

Preliminarni izvještaj o sprovođenju Monitoringa uređaja za upotrebu pesticida za 2025. godinu

Period: 05.06.2025. – 15.12.2025.

Izvještaj pripremila: Slavica Milić

Izvještaj odobrio: izvršni direktor IPC Tehnopolis, Đorđije Malović

Nikšić, septembar 2025. Godine

UVOD	4
1. Testiranje tehničke ispravnosti prvog atomizera (05.06.2025.)	6
2. Testiranje tehničke ispravnosti drugog atomizera (05.06.2025.)	11
3. Testiranje tehničke ispravnosti prve ratarske prskalice (05.06.2025.)	16
4. Testiranje tehničke ispravnosti druge ratarske prskalice (05.06.2025.)	20
5. Testiranje tehničke ispravnosti trećeg atomizera (05.06.2025.)	24
6. Testiranje tehničke ispravnosti treće ratarske prskalice (12.06.2025.)	26
7. Testiranje tehničke ispravnosti četvrte ratarske prskalice (12.06.2025.)	28
8. Testiranje tehničke ispravnosti pete ratarske prskalice (12.06.2025.)	30
9. Testiranje tehničke ispravnosti šeste ratarske prskalice (12.06.2025.)	32
10. Testiranje tehničke ispravnosti sedme ratarske prskalice (12.06.2025.)	34
11. Testiranje tehničke ispravnosti četvrtog atomizera (19.06.2025.)	36
12. Testiranje tehničke ispravnosti petog atomizera (19.06.2025.)	39
13. Testiranje tehničke ispravnosti osme ratarske prskalice (19.06.2025.)	42
14. Testiranje tehničke ispravnosti devete ratarske prskalice (19.06.2025.)	45
15. Testiranje tehničke ispravnosti desete ratarske prskalice (30.06.2025.)	48
16. Testiranje tehničke ispravnosti jedanaeste ratarske prskalice (30.06.2025.)	52
17. Testiranje tehničke ispravnosti dvanaeste ratarske prskalice (30.06.2025.)	55
18. Testiranje tehničke ispravnosti trinaeste ratarske prskalice (30.06.2025.)	58
19. Testiranje tehničke ispravnosti četrnaeste ratarske prskalice (03.07.2025.)	61
20. Testiranje tehničke ispravnosti šestog atomizera (10.07.2025.)	66
21. Testiranje tehničke ispravnosti sedmog atomizera (10.07.2025.)	70
22. Testiranje tehničke ispravnosti osmog atomizera (10.07.2025.)	74
23. Testiranje tehničke ispravnosti devetog atomizera (16.07.2025.)	79
24. Testiranje tehničke ispravnosti desetog atomizera (16.07.2025.)	82
25. Testiranje tehničke ispravnosti jedanaestog atomizera (16.07.2025.)	85
26. Testiranje tehničke ispravnosti dvanaestog atomizera (16.07.2025.)	88
27. Testiranje tehničke ispravnosti petnaeste ratarske prskalice (18.07.2025.)	91
28. Testiranje tehničke ispravnosti šesnaeste ratarske prskalice (18.07.2025.)	95
29. Testiranje tehničke ispravnosti trinaestog atomizera (08.09.2025.)	99
30. Testiranje tehničke ispravnosti četrnaestog atomizera (08.09.2025.)	103
31. Testiranje tehničke ispravnosti sedamnaeste ratarske prskalice (12.09.2025.)	106
32. Testiranje tehničke ispravnosti osamnaeste ratarske prskalice (10.10.2025.)	110
33. Testiranje tehničke ispravnosti petnaestog atomizera (10.10.2025.)	112

34. Testiranje tehničke ispravnosti šesnaestog atomizera (10.10.2025.)	114
35. Testiranje tehničke ispravnosti devetnaeste ratarske prskalice (16.10.2025.).....	118
36. Testiranje tehničke ispravnosti sedamnaestog atomizera (06.11.2025.)	120
37. Testiranje tehničke ispravnosti dvadesete ratarske prskalice (06.11.2025.).....	124
38. Testiranje tehničke ispravnosti osamnaestog atomizera (05.12.2025.)	127
39. Testiranje tehničke ispravnosti devetnaestog atomizera (05.12.2025.)	130
40. Testiranje tehničke ispravnosti dvadesetog atomizera (05.12.2025.)	134
ZAKLJUČAK	136

UVOD

Organizacija UN za hranu i poljoprivredu (FAO) procijenjuje da biljne štetočine i bolesti uzrokuju 20-40% gubitaka usjeva širom svijeta. Primjena pesticida je važno sredstvo za kontrolu štetočina i bolesti usjeva. Tokom proteklih nekoliko decenija, sa razvojem precizne poljoprivrede, tehnologija preciznog prskanja je korišćena da bi se značajno poboljšala efektivna upotreba pesticida, što je od suštinskog značaja za prevenciju i kontrolu štetočina i bolesti. Briga oko suzbijanja biljnih bolesti, insekata i korova radi boljeg prinosa poljoprivrednih proizvoda ubrzano raste u mnogim zemljama u razvoju. Pesticidi koji se koriste u poljoprivrednom sektoru mogu potencijalno negativno uticati na ekosistem, a samim tim i na zdravlje ljudi i životinja.

Pravilna primjena hemijskih sredstava ima veliki uticaj na prinose po hektaru, troškove proizvodnje kao i na ekološke uslove okruženja. Efikasnost primjenjenih sredstava za zaštitu bilja zavisi od procesa aplikacije, prije svega od stanja i ispravnosti mašina i opreme, kao i od znanja i osposobljenosti korisnika mašina. Radom sa ispravnim, sigurnim i preciznim mašinama ostvaruje se direktna dobit za korisnike (proizvođače), smanjuju se količine hemijskih preparata, što se odražava na smanjenje troškova i povećanje profita u biljnoj proizvodnji.

Osnovni zadatak mehanizovane zaštite koji treba da ispuni uređaj za primjenu pesticida je obezbjeđenje ravnomjerne raspodjele radne tečnosti sa preciznim doziranjem u pojedinim zonama iz ekoloških razloga. Učinak tretmana mašina za nanošenje zavisi od pravilnog funkcionisanja (ispravnosti), podešavanja i dizajna, koji utiču na tačnost distribucije pesticida, tačnost doziranja i gubitke. U cilju smanjenja zagađenja i unaprijeđenja zaštite životne sredine, postoji potreba da se preispita ispravnost svih uređaja koji primijenjuju hemijske agense u poljoprivredi.

Evropska direktiva 2009/128/CE za održivu upotrebu pesticida predviđa obaveznu inspekciju prskalica u upotrebi u svim državama članicama. Prema ovoj direktivi razlog za obaveznu inspekciju su negativni efekti primjene pesticida na zdravlje ljudi i životnu sredinu.

Biotehnoška laboratorija, Biolab Tehnopolis, koja se nalazi u sklopu IPC Tehnopolis, posjeduje opremu za ispitivanje tehničke ispravnosti atomizera i ratarskih prskalica. Oprema je obezbijedena kroz komponentu IPA 2016., u svrhu unaprijeđenja kapaciteta same laboratorije, sa glavnim ciljem poboljšanja kvaliteta i bezbjednosti poljoprivrednih proizvoda, uz zaštitu životne sredine, kroz provjeru ispravnosti mehanizacije koja se koristi za aplikaciju sredstava za zaštitu bilja, a samim tim i racionalizaciju upotrebe pesticida.

IPC Tehnopolis je dobio ovlašćenje za vršenje stručnih poslova za provjeru tehničke ispravnosti uređaja za upotrebu sredstava za zaštitu bilja, za potrebe Uprave za bezbjednost hrane, veterinu i fitosanitarne

poslove za 2021, 2022, 2023, 2024 i 2025. godinu, kroz program fitosanitarnih mjera, konkretno kroz Monitoring uređaja za upotrebu pesticida.

Nakon sprovedenih Monitoringa, odnosno pregleda 152 uređaja, utvrđeni su loši rezultati tehničke ispravnosti mašina za zaštitu bilja u Crnoj Gori. Kod većine uređaja detektovane su veće nepravilnosti, kao što su neispravnost manometara i dizni, koje dovode do nepravilne primjene pesticida, što se odražava prekomjernom/nedovoljnom potrošnjom.

Kroz program fitosanitarnih mjera za 2025. godinu propisano je da se u okviru Monitoringa uređaja za upotrebu pesticida, testira ispravnost minimum 40 uređaja, i da se održe 2 edukativne radionice. Koristeći iskustvo iz prethodnih godina Monitoringa (2021, 2022, 2023 i 2024. godine) postoje velika ograničenja koja se odnose na dostupnost baze podataka poljoprivrednih proizvođača koji posjeduju mehanizaciju za upotrebu pesticida kao i nezainteresovanost istih za testiranje tehničke ispravnosti opreme koju posjeduju. U okviru Monitoringa za 2025. godinu predlažemo da se izvrši pregled rezultata dosadašnjih testiranja i izdvoji određeni broj proizvođača čija je mehanizacija bila u dobrom stanju, nakon čega bi se izvršilo ponovno testiranje tih uređaja i ukoliko zadovolje kriterijume, izvještaji bi bili dostavljeni Upravi za bezbjednost hrane, veterinu i fitosanitarne poslove u cilju dodjele sertifikata o potvrđenoj ispravnosti uređaja. Takođe biće održane dvije edukativne radionice u cilju podizanja svijesti ciljne grupe o značaju ispravnosti mehanizacije za upotrebu pesticida. Opredjeljena sredstva za realizaciju navedenih aktivnosti iznose 6,500.00 EUR.

Prvi periodični izvještaj o sprovođenju Monitoringa uređaja za upotrebu pesticida

Rad na ovom projektu je započeo mapiranjem registrovanih poljoprivrednih proizvođača koji se bave biljnom proizvodnjom uzimajući u obzir određene faktore, kao i područje Crne Gore, kako bi Monitoringom bili obuhvaćeni proizvođači iz različitih krajeva. Kontaktiranje poljoprivrednih proizvođača je počelo 26.05.2025. godine.

1. Testiranje tehničke ispravnosti prvog atomizera (05.06.2025.)

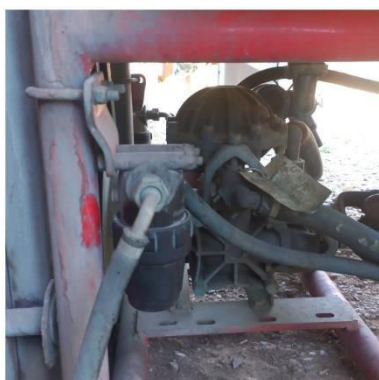
U tabeli su dati osnovni podaci o vlasniku ispitivanog uređaja, kao i informacije o samom uređaju.

Vlasnik uređaja	Šušavčević Andrea (Odiva Olive Oil)
Adresa vlasnika uređaja	Šušunja, Podgorioca
Lokacija na kojoj se vrši testiranje	Šušunja, Podgorica
Vrsta uređaja	Atomizer
Tip/model uređaja	Nošeni atomizer
Proizvođač	Agromehanika
Godina proizvodnje	/

Ustanovljeno stanje dobijeno vizuelnim pregledom je prikazano u tabeli.

	Radni dijelovi uređaja	Posjedovanje	Bez defekta	Manji defekt	Kritični defekt
1.	ulazno sito	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	mješač	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	rezervoar zapremine 330 l graduacija 50 l	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	dodatni rezervoar za pranje ruku	/	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.	crijeva i spojevi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.	rasprskivači broj dizni 24 (12 x 2)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.	filteri	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.	zaštita ventilatora	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.	mjerač zapremine	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.	mjerni instrumenti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.	manometar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12.	oprema za čišćenje rezervoara	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13.	zaštita kardanskog vratila	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

U nastavku su date fotografije ispitivanog uređaja.



KONTROLA ISPRAVNOSTI UREĐAJA

KONTROLA MANOMETRA (WIKA, 25 bari, 63mm)

Ispitivani pritisak [bar]	Izmjereni pritisak [bar]	Odstupanje
2	2	-
4	4	-
6	6	-
8	8	-
10	11	1,0

Manometar je ispravan ali zbog zamućenosti stakla, odnosno loše vidljivosti teško je podesiti pritisak.

KONTROLA PROTOKA RASPRSKIVAČA

Naziv i tip rasprskivača (dizni)	Lechler TR 80-02
Boja rasprskivača (dizni)	žuta
Protok rasprskivača (dizni)	1030 ml/min
Radni pritisak rasprskivača (dizni)	5 bari
Vrijeme	60 sekundi

Broj rasprskivača (lijeva str.)	Izmjerena zapremina 1.mjerenje	Izmjerena zapremina 2.mjerenje	Srednja vrijednost	Broj rasprskivača (desna str.)	Izmjerena zapremina 1.mjerenje	Izmjerena zapremina 2.mjerenje	Srednja vrijednost
1.	1040 ml	936 ml	988 ml	1.	1000 ml	1000 ml	1000 ml
2.	1000 ml	1000 ml	1000 ml	2.	1000 ml	1000 ml	1000 ml
3.	1020 ml	1020 ml	1020 ml	3.	960 ml	960 ml	960 ml
4.	1060 ml	954 ml	1007 ml	4.	1100 ml	990 ml	1045 ml
5.	1000 ml	1000 ml	1000 ml	5.	1160 ml	1044 ml	1100 ml
6.	1020 ml	954 ml	987 ml	6.	1000 ml	1000 ml	1000 ml

Napomena: Očitavanje je vršeno nakon 60 sekundi rada rasprskivača, pri pritisku od 5 bara.

Ispitivan je protok **žutih** Lechler-ovih dizni, čiji protok bi, pri pritisku od 5 bari trebao da znosi **1030 ml/min**. Dozvoljena odstupanja iznose +/- 10%, odnosno 103 ml/min. (**min. 927 ml/min, max. 1133 ml/min**).

Sve dizne sa lijeve strane su u okviru referentnih vrijednosti, kao i dizne sa desne strane osim dizne označene brojem 4 čija vrijednost nije u okviru dozvoljenog odstupanja.

Naziv i tip rasprskivača (dizni)	Lechler TR 80-015
Boja rasprskivača (dizni)	zeleni
Protok rasprskivača (dizni)	760 ml/min.
Radni pritisak rasprskivača (dizni)	5 bari
Vrijeme	60 sekundi

Broj rasprskivača (lijeva str.)	Izmjerena zapremina 1.mjerenje	Izmjerena zapremina 2.mjerenje	Srednja vrijednost	Broj rasprskivača (desna str.)	Izmjerena zapremina 1.mjerenje	Izmjerena zapremina 2.mjerenje	Srednja vrijednost
1.	810 ml	729 ml	769,5 ml	1.	800 ml	720 ml	760 ml
2.	840 ml	756 ml	798 ml	2.	810 ml	729 ml	769,5 ml
3.	800 ml	720 ml	760 ml	3.	810 ml	729 ml	769,5 ml
4.	980 ml	882 ml	931 ml	4.	800 ml	720 ml	760 ml
5.	820 ml	738 ml	779 ml	5.	810 ml	729 ml	769,5 ml
6.	820 ml	738 ml	779 ml	6.	810 ml	729 ml	769,5 ml
7.	800 ml	720 ml	760 ml	7.	/	/	/

Napomena: Očitavanje je vršeno nakon 60 sekundi rada rasprskivača, pri pritisku od 5 bara

Ispitivan je protok zelenih Lechler-ovih dizni, čiji protok bi, pri pritisku od 5 bari trebao da znosi **760 ml/min.** Dozvoljena odstupanja iznose +/- 10%, odnosno 76 ml/min. (**min. 684 ml/min,** **max.836 ml/min.**)

Sve dizne sa lijeve strane su u okviru referentnih vrijednosti osim dizne označene brojem 4. Sve dizne sa desne strane su u okviru dozvoljenih odstupanja.

Zelene dizne sa lijeve i desne strane atomizera su u solidnom stanju ali ih početkom sezone svake godine potrebno zamijeniti.

Sa desne strane atomizera nedostaje dizna broj 7.

KONTROLA FILTERA

- Filter, uredan i čist.

KONTROLA PUMPE

Podaci o pumpi	
Proizvođač:	Agromehanika
Tip:	membranska
Serijski broj:	193730

- Nije bilo moguće izmjeriti pritisak u vazdušnom zvonu jer je membrana pukla, nema ulja, curi voda na ventil i potrebno je zamijeniti.
- Ulje nije bilo u pumpi i potrebno ga je usuti.

ZAKLJUČAK

Uređaj se nalazi u solidnom stanju ali je obavezna zaštita kardanskog vratila i zamjena seta dizni prije sezone aplikacije pesticida.

2. Testiranje tehničke ispravnosti drugog atomizera (05.06.2025.)

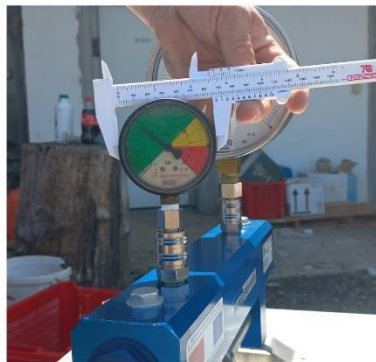
U tabeli su dati osnovni podaci o vlasniku ispitivanog uređaja, kao i informacije o samom uređaju.

Vlasnik uređaja	Šušavčević Andrea (Odiva Olive Oil)
Adresa vlasnika uređaja	Šušunja, Podgorioca
Lokacija na kojoj se vrši testiranje	Šušunja, Podgorica
Vrsta uređaja	Atomizer
Tip/model uređaja	Nošeni atomizer
Proizvođač	Agromehanika
Godina proizvodnje	/

Ustanovljeno stanje dobijeno vizuelnim pregledom je prikazano u tabeli.

	Radni dijelovi uređaja	Posjedovanje	Bez defekta	Manji defekt	Kritični defekt
1.	ulazno sito	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	mješač	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	rezervoar zapremine 330 l graduacija 50 l	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	dodatni rezervoar za pranje ruku	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.	crijeva i spojevi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.	rasprskivači broj dizni 24 (12 x 2)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.	filteri	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.	zaštita ventilatora	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.	mjerač zapremine	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.	mjerni instrumenti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.	manometar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12.	oprema za čišćenje rezervoara	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13.	zaštita kardanskog vratila	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

U nastavku su date fotografije ispitivanog atomizera.



KONTROLA ISPRAVNOSTI UREĐAJA

KONTROLA MANOMETRA (WIKA, 25 bari, 63mm)

Ispitivani pritisak [bar]	Izmjereni pritisak [bar]	Odstupanje
2	1,8	-
4	3,8	-
6	6	-
8	8	-
10	10	-

Manometar je ispravan, odgovarajuće graduacije a dobijene vrijednosti su okviru dozvoljenih odstupanja.

KONTROLA PROTOKA RASPRSKIVAČA

Naziv i tip rasprskivača (dizni)	Lechler TR 80-02 TR 80-04
Boja rasprskivača (dizni)	žute i crvene
Protok rasprskivača (dizni)	1030 ml/min 2040 ml/min
Radni pritisak rasprskivača (dizni)	5 bari
Vrijeme	30 sekundi

Broj rasprskivača (lijeva str.)	Izmjerena zapremina 30 sec.	Izmjerena zapremina 60 sec.	Srednja vrijednost	Broj rasprskivača (desna str.)	Izmjerena zapremina 30 sec.	Izmjerena zapremina 60 sec.	Srednja vrijednost
1.	400 ml	800 ml		1.	510 ml	1020 ml	
2.	1600 ml	3200 ml		2.	620 ml	1240 ml	
3.	700 ml	1400 ml		3.	300 ml	600 ml	
4.	840 ml	1680 ml		4.	980 ml	1960 ml	
5.	1060 ml	2120 ml		5.	510 ml	1020 ml	
6.	/			6.	1100 ml	2200 ml	

Napomena: Na atomizeru su različite dizne, žute i crvene.

Očitavanje je vršeno nakon 60 sekundi rada rasprskivača, pri pritisku od 5 bari.

Ispitivan je protok **žutih** Lechler-ovih dizni, čiji protok bi, pri pritisku od 5 bari trebao da znosi **1030 ml/min**. Dozvoljena odstupanja iznose +/- 10%, odnosno 103 ml/min. (**min. 927 ml/min, max.1133 ml/min**)

Ispitivan je protok **crvenih** Lechler-ovih dizni, čiji protok bi, pri pritisku od 5 bari trebao da znosi **2040 ml/min**. Dozvoljena odstupanja iznose +/- 10%, odnosno 204 ml/min. (**min. 1836 ml/min, max.2244 ml/min**).

Sve dizne sa lijeve strane atomizera nijesu u okviru referentnih vrijednosti.

Žuta dizna označena brojem 3 sa desne strane nije u okviru dozvoljenog odstupanja kao i crvene dizne 2 i 5.

Naziv i tip rasprskivača (dizni)	Lechler TR 80-02 TR 80-04
Boja rasprskivača (dizni)	žute i crvene
Protok rasprskivača (dizni)	1030 ml/min 2040 ml/min
Radni pritisak rasprskivača (dizni)	5 bari
Vrijeme	60 sekundi

Broj rasprskivača (lijeva str.)	Izmjerena zapremina 1.mjerenje	Izmjerena zapremina 2.mjerenje	Srednja vrijednost	Broj rasprskivača (desna str.)	Izmjerena zapremina 1.mjerenje	Izmjerena zapremina 2.mjerenje	Srednja vrijednost
1.	800 ml			1.	1020 ml		
2.	3200 ml			2.	1240 ml		
3.	1400 ml			3.	600 ml		
4.	1600 ml			4.	1960 ml		
5.	2120 ml			5.	1020 ml		
6.	/			6.	2200 ml		

Napomena:

Očitavanje je vršeno nakon 60 sekundi rada rasprskivača, pri pritisku od 5 bara

Ispitivan je protok **žutih** Lechler-ovih dizni, čiji protok bi, pri pritisku od 5 bari trebao da znosi **1030 ml/min**. Dozvoljena odstupanja iznose +/- 10%, odnosno 103 ml/min. (**min. 927 ml/min, max.1133 ml/min**)

Ispitivan je protok **crvenih** Lechler-ovih dizni, čiji protok bi, pri pritisku od 5 bari trebao da znosi **2040 ml/min**. Dozvoljena odstupanja iznose +/- 10%, odnosno 204 ml/min. (**min. 1836 ml/min, max.2244 ml/min**)

Žute dizne (1,5) sa lijeve strane nijesu u okviru dozvoljenih odstupanja a takodje i crvene 2,3 i 4.

Žuta dizna sa desne strane atomizera označena brojem 3 nije u okviru dozvoljenog odstupanja od referentne vrijednosti a crvene dizne 2 i 5 takođe odstupaju od očekivanih vrijednosti.

Protok većine ispitivanih dizni je neujednačen i izvan dozvoljenih odstupanja, iste su oštećene, zapašene i potrebno ih je zamijeniti novim.

KONTROLA FILTERA

Filter, uredan i čist.

KONTROLA PUMPE

Podaci o pumpi	
Proizvođač:	Agromehanika
Tip:	membranska
Serijski broj:	072742

- Nije bilo moguće izmjeriti pritisak u vazdušnom zvonu jer je membrana pukla, curi voda na ventil i potrebno je zamijeniti.
- Ulja ima u pumpi ali jedan dio je iscurio po površini pumpe.
- Čep od ulja je pogrešno postavljen i potrebno ga je vratiti u pravilan položaj.

ZAKLJUČAK

Uređaj je u solidnom stanju, ali obavezna je zaštita kardana i zamjena seta dizni na početku sezone aplikacije pesticida.

3. Testiranje tehničke ispravnosti prve ratarske prskalice (05.06.2025.)

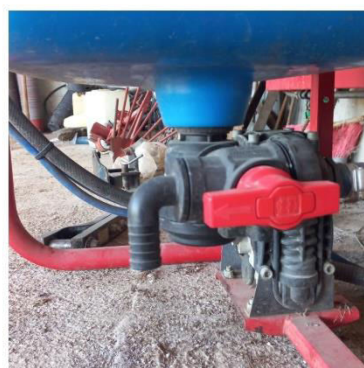
U tabeli su dati osnovni podaci o vlasniku ispitivanog uređaja, kao i informacije o samom uređaju.

Vlasnik uređaja	Šušavčević Andrea (Odiva Olive Oil)
Adresa vlasnika uređaja	Šušunja, Podgorica
Lokacija na kojoj se vrši testiranje	Šušunja, Podgorica
Vrsta uređaja	Ratarska prskalica
Tip/model uređaja	Nošena prskalica
Proizvođač	Morava
Godina proizvodnje	2017

Ustanovljeno stanje dobijeno vizuelnim pregledom je prikazano u tabeli.

	Radni dijelovi uređaja	Posjedovanje	Bez defekta	Manji defekt	Kritični defekt
1.	ulazno sito	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	mješač	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	rezervoar zapremine 330 l graduacija 50 l	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	dodatni rezervoar za pranje ruku	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.	crijeva i spojevi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.	rasprskivači broj dizni 19	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.	filteri	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.	krila prskalice	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
9.	mjerač zapremine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.	mjerni instrumenti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.	manometar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12.	oprema za čišćenje rezervoara	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13.	zaštita kardanskog vratila	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

U nastavku su date fotografije ispitivanog uređaja.



KONTROLA ISPRAVNOSTI UREĐAJA

KONTROLA MANOMETRA (WIKI, 25 bari, 63mm)

Ispitivani pritisak [bar]	Izmjereni pritisak [bar]	Odstupanje
3	3	-
5	5	-
6	6	-
7	7	-

Manometar je ispravan ali neodgovarajuće graduacije a dobijene vrijednosti odgovaraju referentnim.

KONTROLA PROTOKA RASPRSKIVAČA

Napomena: Kontrolu protoka rasprskivača nije bilo moguće uraditi jer završni dio desnog krila prskalice nije bio ispravan.

Sita dizni su zaprljana i vidljivi su ostaci preparata na njima.

Sita u diznama treba detaljno oprati i očistiti da bi dizna imala nesmetani protok tečnosti

KONTROLA LATERALNIH PRITISAKA DUŽ KRILA PRSKALICE

U tabeli su dati rezultati mjerenja lateralnih pritisaka duž krila prskalice na osnovu kojih se može vidjeti da nema odstupanja većih od 10% u pritisku duž ispitivanog dijela grana prskalice.

Mjerenje nije rađeno na krajnjoj tački desnog krila prskalice zbog neispravnosti iste.

Oznaka pritisaka	1. Lateralni manometar (L 1)	2. Lateralni manometar (L 2)	3. Lateralni manometar (L 3)
pritisak na lateralnim manometrima (bar)	3	2,9	3
pritisak na glavnom manometru (bar)	3	3	3

KONTROLA FILTERA

Filter, uredan i čist.

KONTROLA PUMPE

Podaci o pumpi	
Proizvođač:	Comet APS 121S
Tip:	membranska
Serijski broj:	473067

- Pumpa je ispravna.
- Pritisak u vazdušnom zvonu dobar i iznosi 3 bara.
- Nivo ulja u pumpi nije moguće provjeriti jer je u pitanju zatvoren sistem.

ZAKLJUČAK

Na osnovu vizuelnog pregleda uređaj se nalazi u solidnom stanju.

PREPORUKA

- Potrebno je staviti zaštitu na kardansko vratilo.
- Na prskalici nedostaje jedna dizna, odnosno nosač dizne i potrebno je montirati novi.
- Zamijeniti manometar odgovarajuće graduacije.
- Regulisati kvar na završnom dijelu desnog krila prskalice.
- Sita u diznama treba detaljno oprati i očistiti da bi dizna imala nesmetani protok tečnosti.

4. Testiranje tehničke ispravnosti druge ratarske prskalice (05.06.2025.)

U tabeli su dati osnovni podaci o vlasniku ispitivanog uređaja, kao i informacije o samom uređaju.

Vlasnik uređaja	Anđušić Predrag
Adresa vlasnika uređaja	Nikoljski put broj 10, Podgorica
Lokacija na kojoj se vrši testiranje	Nikoljski put broj 10, Podgorica
Vrsta uređaja	Ratarska prskalica
Tip/model uređaja	Nošena prskalica
Proizvođač	Agromehanika, Kranj
Godina proizvodnje	

Ustanovljeno stanje dobijeno vizuelnim pregledom je prikazano u tabeli.

	Radni dijelovi uređaja	Posjedovanje	Bez defekta	Manji defekt	Kritični defekt
1.	ulazno sito	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	mješač	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	rezervoar zapremine 330 l graduacija 50 l	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	dodatni rezervoar za pranje ruku	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.	crijeva i spojevi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.	rasprskivači broj dizni 16	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.	filteri	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.	krila prskalice	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.	mjerač zapremine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.	mjerni instrumenti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.	manometar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12.	oprema za čišćenje rezervoara	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13.	zaštita kardanskog vratila	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

U nastavku su date fotografije ispitivanog uređaja.



KONTROLA ISPRAVNOSTI UREĐAJA

KONTROLA MANOMETRA (KEM, 25 bari, 63 mm)

Ispitivani pritisak [bar]	Izmjereni pritisak [bar]	Odstupanje
2	2	-
3	3	-
4	4	-
5	5	-

Manometar je ispravan ali je graduacija manometra neodgovarajuća.

KONTROLA PROTOKA RASPRSKIVAČA PRSKALICE (S001)

Broj rasprskivača	Izmjerena zapremina	Broj rasprskivača	Izmjerena zapremina
1.	1120 ml	9.	1231 ml
2.	580 ml	10.	1019 ml
3.	1190 ml	11.	1197 ml
4.	923 ml	12.	1148 ml
5.	1021 ml	13.	1000 ml
6.	906 ml	14.	/
7.	1031 ml	15.	/
8.	1200 ml	16.	/

Napomena: Dizne su **plave**, nestandardizovane protok je 1200 ml/min. Dozvoljena odstupanja +/- 10 % odnosno 120 ml/min (min. 1080 ml/min i max. 1320 ml/min)

Očitavanje je vršeno pri pritisku od 3 bara.

Većina dizni ima protok koji nije u okviru dozvoljenog odstupanja, što ukazuje da je potrebno zamijeniti dizne na uređaju (2, 4, 5, 6, 7, 10 i 13).

KONTROLA FILTERA

Filter, uredan i čist.

KONTROLA PUMPE

Podaci o pumpi	
Proizvođač:	Agromehanika
Tip:	membranska
Serijski broj:	164059
Pritisak	3 bara
Pritisak u vazd.zvonu	3 bara

- Pumpa je ispravna.
- Nivo ulja u pumpi nisk i potrebno ga je dosuti.

ZAKLJUČAK

Na osnovu vizuelnog pregleda može se zaključiti da je uređaj u dobrom stanju sa visokium stepenom higijene.

PREPORUKA

- Obavezna zaštita kardanskog vratila.
- Zamijeniti set dizni prije početka rada standardnim i novim.

5. Testiranje tehničke ispravnosti trećeg atomizera (05.06.2025.)

U tabeli su dati osnovni podaci o vlasniku ispitivanog uređaja, kao i informacije o samom uređaju.

Vlasnik uređaja	Anđušić Predrag
Adresa vlasnika uređaja	Nikoljski put broj 10, Podgorica
Lokacija na kojoj se vrši testiranje	Nikoljski put broj 10, Podgorica
Vrsta uređaja	Atomizer
Tip/model uređaja	Nošeni atomizer
Proizvođač	Agron Mag, Srbija
Godina proizvodnje	/

Ustanovljeno stanje dobijeno vizuelnim pregledom je prikazano u tabeli.

	Radni dijelovi uređaja	Posjedovanje	Bez defekta	Manji defekt	Kritični defekt
1.	ulazno sito	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	mješač	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	rezervoar zapremine 350 l graduacija 50 l	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	dodatni rezervoar za pranje ruku	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.	crijeva i spojevi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.	rasprskivači broj dizni 24 (12 x 2)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.	filteri	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.	zaštita ventilatora	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.	mjerač zapremine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.	mjerni instrumenti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.	manometar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12.	oprema za čišćenje rezervoara	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13.	zaštita kardanskog vratila	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

U nastavku su date fotografije ispitivanog uređaja.



Uređaj je nov u veoma dobrom vizuelnom stanju sa visokim stepenom održavanja higijene. Testiranje tehničke ispravnosti atomizera nije rađeno zbog nedostatka traktora.

6. Testiranje tehničke ispravnosti treće ratarske prskalice (12.06.2025.)

U tabeli su dati osnovni podaci o vlasniku ispitivanog uređaja, kao i informacije o samom uređaju.

Vlasnik uređaja	Vujačić Predrag
Adresa vlasnika uređaja	Grahovo, Nikšić
Lokacija na kojoj se vrši testiranje	Grahovo, Nikšić
Vrsta uređaja	Ratarska prskalica
Tip/model uređaja	Nošena prskalica
Proizvođač	Agromehanika, Kranj
Godina proizvodnje	/

Ustanovljeno stanje dobijeno vizuelnim pregledom je prikazano u tabeli.

	Radni dijelovi uređaja	Posjedovanje	Bez defekta	Manji defekt	Kritični defekt
1.	ulazno sito	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	mješač	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	rezervoar zapremine 330 l graduacija 50 l	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	dodatni rezervoar za pranje ruku	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.	crijeva i spojevi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.	rasprskivači broj dizni 16	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.	filteri	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.	krila prskalice	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.	mjerač zapremine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.	mjerni instrumenti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.	manometar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12.	oprema za čišćenje rezervoara	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13.	zaštita kardanskog vratila	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

U nastavku su date fotografije uređaja.



Odrađen je samo vizuelni pregled prskalice zbog neposjedovanja traktora na lokaciji testiranja.

7. Testiranje tehničke ispravnosti četvrte ratarske prskalice (12.06.2025.)

U tabeli su dati osnovni podaci o vlasniku ispitivanog uređaja, kao i informacije o samom uređaju.

Vlasnik uređaja	Kvinta kompany d.o.o.
Adresa vlasnika uređaja	Grahovo b.b. Nikšić
Lokacija na kojoj se vrši testiranje	Grahovo, Nikšić
Vrsta uređaja	Ratarska prskalica
Tip/model uređaja	Nošena prskalica
Proizvođač	Ontar – Bufer, Turska
Godina proizvodnje	/

Ustanovljeno stanje dobijeno vizuelnim pregledom je prikazano u tabeli.

	Radni dijelovi uređaja	Posjedovanje	Bez defekta	Manji defekt	Kritični defekt
1.	ulazno sito	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	mješač	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	rezervoar zapremine 400 l graduacija 50 l	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	dodatni rezervoar za pranje ruku	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.	crijeva i spojevi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.	rasprskivači broj dizni 20	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.	filteri	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.	krila prskalice	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.	mjerač zapremine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.	mjerni instrumenti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.	manometar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12.	oprema za čišćenje rezervoara	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13.	zaštita kardanskog vratila	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

U nastavku su date fotografije uređaja.



ZAKLJUČAK

Uređaj je vizuelno u dobrom stanju.

Nije odrađeno testiranje prskalice jer ista nije adekvatno pripremljena za provjeru tehničke ispravnosti, odnosno rezervoar je pun hemijskog sredstva - pesticida za tretiranje usjeva.

8. Testiranje tehničke ispravnosti pete ratarske prskalice (12.06.2025.)

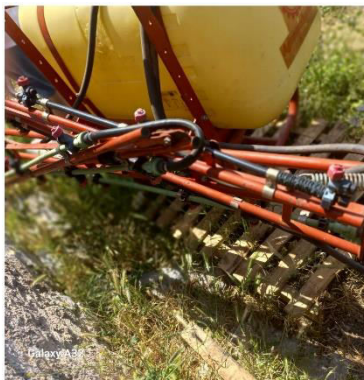
U tabeli su dati osnovni podaci o vlasniku ispitivanog uređaja, kao i informacije o samom uređaju.

Vlasnik uređaja	Milović Sava
Adresa vlasnika uređaja	Grahovo b.b. Nikšić
Lokacija na kojoj se vrši testiranje	Grahovo, Nikšić
Vrsta uređaja	Ratarska prskalica
Tip/model uređaja	Nošena prskalica
Proizvođač	Agromehanika, Kranj
Godina proizvodnje	2006

Ustanovljeno stanje dobijeno vizuelnim pregledom je prikazano u tabeli.

Radni dijelovi uređaja	Posjedovanje	Bez defekta	Manji defekt	Kritični defekt
1. ulazno sito	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. mješač	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. rezervoar zapremine 330 l graduacija 50 l	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. dodatni rezervoar za pranje ruku	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. crijeva i spojevi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. rasprskivači broj dizni 16	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. filteri	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. krila prskalice	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. mjerač zapremine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. mjerni instrumenti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11. manometar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
12. oprema za čišćenje rezervoara	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13. zaštita kardanskog vratila	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

U nastavku su date fotografije uređaja.



ZAKLJUČAK

Uređaj je vizuelno u lošem stanju.

Nije odrađeno testiranje prskalice zbog kvara manometra i neposjedovanja traktora.

9. Testiranje tehničke ispravnosti šeste ratarske prskalice (12.06.2025.)

U tabeli su dati osnovni podaci o vlasniku ispitivanog uređaja, kao i informacije o samom uređaju.

Vlasnik uređaja	Bulajić Milan
Adresa vlasnika uređaja	Grahovo b.b. Nikšić
Lokacija na kojoj se vrši testiranje	Grahovo, Nikšić
Vrsta uređaja	Ratarska prskalica
Tip/model uređaja	Nošena prskalica
Proizvođač	Agromehanika, Kranj
Godina proizvodnje	/

Ustanovljeno stanje dobijeno vizuelnim pregledom je prikazano u tabeli.

Radni dijelovi uređaja	Posjedovanje	Bez defekta	Manji defekt	Kritični defekt
1. ulazno sito	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. mješač	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. rezervoar zapremine 330 l graduacija 50 l	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. dodatni rezervoar za pranje ruku	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. crijeva i spojevi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. rasprskivači broj dizni 16	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. filteri	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. krila prskalice	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. mjerač zapremine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. mjerni instrumenti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11. manometar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12. oprema za čišćenje rezervoara	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13. zaštita kardanskog vratila	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

U nastavku su date fotografije uređaja.



Uređaj je vizuelno u solidnom stanju.

Manometar dobar, odgovarajuće graduacije, dizne Le-chler – crvene TR-80-04.

Nije odrađeno testiranje prskalic zbog neposjedovanja traktora.

Obavezna zaštita kardanskog vratila.

10. Testiranje tehničke ispravnosti sedme ratarske prskalice (12.06.2025.)

U tabeli su dati osnovni podaci o vlasniku ispitivanog uređaja, kao i informacije o samom uređaju.

Vlasnik uređaja	Bulajić Milan
Adresa vlasnika uređaja	Grahovo b.b. Nikšić
Lokacija na kojoj se vrši testiranje	Grahovo, Nikšić
Vrsta uređaja	Ratarska prskalica
Tip/model uređaja	Nošena prskalica
Proizvođač	Agromehanika, Kranj
Godina proizvodnje	/

Ustanovljeno stanje dobijeno vizuelnim pregledom je prikazano u tabeli.

	Radni dijelovi uređaja	Posjedovanje	Bez defekta	Manji defekt	Kritični defekt
1.	ulazno sito	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2.	mješač	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	rezervoar zapremine 600 l graduacija 50 l	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	dodatni rezervoar za pranje ruku	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.	crijeva i spojevi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.	rasprskivači broj dizni 24	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
7.	filteri	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.	krila prskalice	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
9.	mjerač zapremine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.	mjerni instrumenti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.	manometar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
12.	oprema za čišćenje rezervoara	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13.	zaštita kardanskog vratila	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

U nastavku je data fotografija uređaja



ZAKLJUČAK

Uređaj je vizuelno u veoma lošem stanju.
Manometar je neispravan a uređaj je u potpunosti nefunkcionalan.

11. Testiranje tehničke ispravnosti četvrtog atomizera (19.06.2025.)

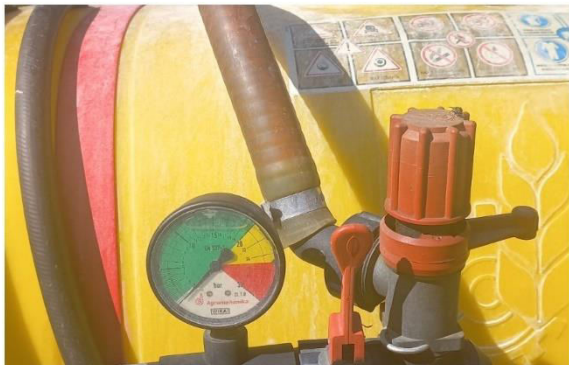
U tabeli su dati osnovni podaci o vlasniku ispitivanog uređaja, kao i informacije o samom uređaju.

Vlasnik uređaja	Jovović Novak
Adresa vlasnika uređaja	Jelenak, Danilovgrad
Lokacija na kojoj se vrši testiranje	Jelenak, Danilovgrad
Vrsta uređaja	Atomizer
Tip/model uređaja	Nošeni atomizer
Proizvođač	Agromehanika
Godina proizvodnje	2022

Ustanovljeno stanje dobijeno vizuelnim pregledom je prikazano u tabeli.

	Radni dijelovi uređaja	Posjedovanje	Bez defekta	Manji defekt	Kritični defekt
1.	ulazno sito	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	mješač	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	rezervoar zapremine 330 l graduacija 50 l	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	dodatni rezervoar za pranje ruku	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.	crijeva i spojevi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.	rasprskivači broj dizni 24 (12 x 2)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.	filteri	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.	zaštita ventilatora	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.	mjerač zapremine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.	mjerni instrumenti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.	manometar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12.	oprema za čišćenje rezervoara	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13.	zaštita kardanskog vratila	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

U nastavku su date fotografije uređaja.



KONTROLA MANOMETRA

Podaci o manometru	
Proizvođač/Tip	Agromehanika AGP
Radni pritisak manometra	30 bara
Prečnik manometra	63 mm
Graduacija manometra	odgovarajuća

KONTROLA FILTERA

Filter, uredan i čist.

KONTROLA PUMPE

Podaci o pumpi	
Proizvođač:	Agromehanika
Tip:	membranska
Serijski broj:	/
Pritisak	/
Pritisak u vazd.zvonu	/

- Nivo ulja u pumpi nisek i potrebno ga je dosuti.

ZAKLJUČAK

Na osnovu vizuelnog pregleda može se zaključiti da je uređaj u solidnom stanju ali nije rađeno testiranje ispravnosti zbog neposjedovanja traktora.

Higijena uređaja nije na zadovoljavajućem nivou, primjetni su ostaci pesticida po cijelom uređaju.

12. Testiranje tehničke ispravnosti petog atomizera (19.06.2025.)

U tabeli su dati osnovni podaci o vlasniku ispitivanog uređaja, kao i informacije o samom uređaju.

Vlasnik uređaja	Jovović Novak
Adresa vlasnika uređaja	Jelenak, Danilovgrad
Lokacija na kojoj se vrši testiranje	Jelenak, Danilovgrad
Vrsta uređaja	Atomizer
Tip/model uređaja	Nošeni atomizer
Proizvođač	Agromehanika
Godina proizvodnje	/

Ustanovljeno stanje dobijeno vizuelnim pregledom je prikazano u tabeli.

	Radni dijelovi uređaja	Posjedovanje	Bez defekta	Manji defekt	Kritični defekt
1.	ulazno sito	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	mješač	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	rezervoar zapremine 330 l graduacija 50 l	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	dodatni rezervoar za pranje ruku	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.	crijeva i spojevi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.	rasprskivači broj dizni /	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.	filteri	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.	zaštita ventilatora	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.	mjerač zapremine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.	mjerni instrumenti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.	manometar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12.	oprema za čišćenje rezervoara	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13.	zaštita kardanskog vratila	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

U nastavku su date fotografije uređaja



Na atomizeru je odrađena improvizacija, montirano je crijevo sa palicom za prskanje i isključivo se koristi za prskanje voćnjaka.

KONTROLA MANOMETRA

Podaci o manometru	
Proizvođač/Tip	Agromehanika AGP
Radni pritisak manometra	30 bara
Prečnik manometra	63 mm
Graduacija manometra	odgovarajuća

KONTROLA FILTERA /

KONTROLA PUMPE

Podaci o pumpi	
Proizvođač:	Agromehanika BM 65/3
Tip:	membranska
Serijski broj:	151105

- Pumpa je ispravna.

ZAKLJUČAK

- Na atomizeru su rađene prepravke, ugrađeno crijevo sa palicom za prskanje.
- Testiranje nije rađeno.

13. Testiranje tehničke ispravnosti osme ratarske prskalice (19.06.2025.)

U tabeli su dati osnovni podaci o vlasniku ispitivanog uređaja, kao i informacije o samom uređaju.

Vlasnik uređaja	Jovović Novak
Adresa vlasnika uređaja	Jelenak, Danilovgrad
Lokacija na kojoj se vrši testiranje	Jelenak, Danilovgrad
Vrsta uređaja	Ratarska prskalica
Tip/model uređaja	Nošena prskalica
Proizvođač	Morava M-440 S
Godina proizvodnje	2023

Ustanovljeno stanje dobijeno vizuelnim pregledom je prikazano u tabeli.

	Radni dijelovi uređaja	Posjedovanje	Bez defekta	Manji defekt	Kritični defekt
1.	ulazno sito	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	mješač	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	rezervoar zapremine 440 l graduacija 50 l	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	dodatni rezervoar za pranje ruku	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.	crijeva i spojevi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.	rasprskivači broj dizni 24	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.	filteri	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.	krila prskalice	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.	mjerač zapremine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.	mjerni instrumenti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.	manometar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12.	oprema za čišćenje rezervoara	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13.	zaštita kardanskog vratila	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

U nastavku su date fotografije uređaja.



KONTROLA MANOMETRA

Podaci o manometru	
Proizvođač/Tip	Agromehanika
Radni pritisak manometra	25 bara
Prečnik manometra	63 mm
Graduacija manometra	neodgovarajuća

KONTROLA FILTERA

- Filter uredan i čist.

KONTROLA PUMPE

Podaci o pumpi	
Proizvođač:	Morava
Tip:	membranska M-440 S
Serijski broj:	20522104
Radni pritisak	20bara

- Pumpa, membranska ispravna.

ZAKLJUČAK

- Uređaj se vizuelno nalazi u veoma dobrom stanju. Nije testiran zbog kvara traktora.

14. Testiranje tehničke ispravnosti devete ratarske prskalice (19.06.2025.)

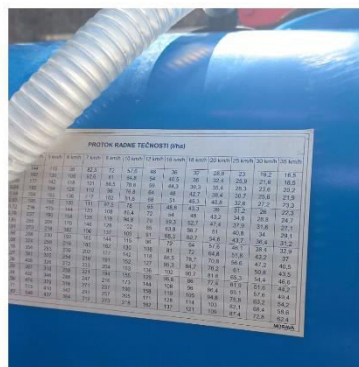
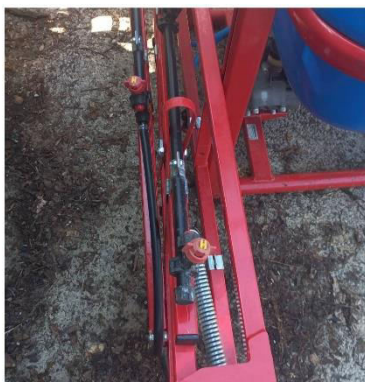
U tabeli su dati osnovni podaci o vlasniku ispitivanog uređaja, kao i informacije o samom uređaju.

Vlasnik uređaja	Janković Miloš
Adresa vlasnika uređaja	Zagarač, Podgorica
Lokacija na kojoj se vrši testiranje	Zagarač, Podgorica
Vrsta uređaja	Ratarska prskalica
Tip/model uređaja	Nošena prskalica
Proizvođač	Morava M- 330 S
Godina proizvodnje	2024

Ustanovljeno stanje dobijeno vizuelnim pregledom je prikazano u tabeli.

	Radni dijelovi uređaja	Posjedovanje	Bez defekta	Manji defekt	Kritični defekt
1.	ulazno sito	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	mješač	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	rezervoar zapremine 330 l graduacija 50 l	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	dodatni rezervoar za pranje ruku	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.	crijeva i spojevi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.	rasprskivači broj dizni 16	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.	filteri	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.	krila prskalice	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.	mjerač zapremine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.	mjerni instrumenti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.	manometar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12.	oprema za čišćenje rezervoara	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13.	zaštita kardanskog vratila	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

U nastavku su date fotografije uređaja.



KONTROLA MANOMETRA

Podaci o manometru	
Proizvođač/Tip	Fadip
Radni pritisak manometra	25 bara
Prečnik manometra	63 mm
Graduacija manometra	neodgovarajuća

KONTROLA FILTERA

- Filter uredan i čist.

KONTROLA PUMPE

Podaci o pumpi	
Proizvođač:	Morava
Tip:	membranska M-330 S
Serijski broj:	20522104
Radni pritisak	20 ara

- Pumpa, membranska ispravna.

ZAKLJUČAK

- Uređaj se vizuelno nalazi u odličnom stanju.
- Testiranje nije rađeno zbog nedostatka traktora.

15. Testiranje tehničke ispravnosti desete ratarske prskalice (30.06.2025.)

U tabeli su dati osnovni podaci o vlasniku ispitivanog uređaja, kao i informacije o samom uređaju.

Vlasnik uređaja	Rafer Purišić
Adresa vlasnika uređaja	Bogaići, Plav
Lokacija na kojoj se vrši testiranje	Bogaići, Plav
Vrsta uređaja	Ratarska prskalica
Tip/model uređaja	Nošena prskalica
Proizvođač	Bata
Godina proizvodnje	/

Ustanovljeno stanje dobijeno vizuelnim pregledom je prikazano u tabeli.

	Radni dijelovi uređaja	Posjedovanje	Bez defekta	Manji defekt	Kritični defekt
1.	ulazno sito	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	mješač	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	rezervoar zapremine 330 l graduacija 50 l	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	dodatni rezervoar za pranje ruku	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.	crijeva i spojevi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.	rasprskivači broj dizni 12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.	filteri	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.	krila prskalice	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.	mjerač zapremine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.	mjerni instrumenti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.	manometar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12.	oprema za čišćenje rezervoara	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13.	zaštita kardanskog vratila	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

U nastavku su date fotografije uređaja.



KONTROLA MANOMETRA

Ispitivani pritisak [bar]	Izmjereni pritisak [bar]	Odstupanje
2	4	> 0,2 bar
3	5	> 10%
4	6	> 10%
5	8	> 10%

Napomena: Manometar mora biti precizan, pri radu sa pritiscima do 2 bara, dozvoljeno odstupanje je +/- 0,2 bara, dok je pri radu sa pritiscima preko 2 bara dozvoljeno odstupanje +/- 10%. Vrijednosti odstupaju više od dozvoljenog što ukazuje na neispravnost manometra.

KONTROLA PROTOKA RASPRSKIVAČA

Broj rasprskivača (lijeva strana)	Izmjerena zapremina	Broj rasprskivača (desna strana)	Izmjerena zapremina
1.	1138 ml	1.	1126 ml
2.	1249 ml	2.	1272 ml
3.	1135 ml	3.	980 ml
4.	1210 ml	4.	1187 ml
5.	1311 ml	5.	1270 ml
6.	1012 ml	6.	1324 ml
7.	/	7.	/
8.	/	8.	/

Napomena: Očitavanje je vršeno pri pritisku od 3 bar (manometar IPC Tehnopolis postavljen na uređaj).

Ispitivani su protok **plavih dizni**, čiji protok bi, pri pritisku od 3 bar, trebao da znosi 1150 ml/min. Dozvoljena odstupanja iznose +/- 10%, odnosno 115 ml/min (min. 1035 ml/min i max. 1265 ml/min).

4 dizne na uređaju imaju protok koji nije u okviru dozvoljenog odstupanja, što ukazuje da je potrebno zamijeniti dizne čije su vrijednosti u tabeli označene crvenom bojom.

KONTROLA LATERALNIH PRITISAKA DUŽ KRILA PRSKALICE

U tabeli su dati rezultati mjerenja lateralnih pritisaka duž krila prskalice, na osnovu kojih se može vidjeti da nema odstupanja većih od 10% u pritisku duž krila prskalice.

	1. Lateralni manometar (L1)	2. Lateralni manometar (L2)	3. Lateralni manometar (D2)	4. Lateralni manometar (D1)
pritisak na lateralnim manometrima [bar]	/	/	/	/
pritisak na glavnom manometru [bar]	/	/	/	/

Napomena: Zbog male privrede dizni, nije moguće očitati lateralne pritiske duž krila prskalice.

KONTROLA FILTERA

/

KONTROLA PUMPE

U tabeli su dati podaci o pumpi.

Podaci o pumpi	
Proizvođač:	Bata
Serijski broj:	/
Broj pumpe:	/
Tip:	membranska

- Pumpa drži pritisak, što ukazuje da membrana nije oštećena.

ZAKLJUČAK

- Uređaj se nalazi u solidnom stanju.

16. Testiranje tehničke ispravnosti jedanaeste ratarske prskalice (30.06.2025.)

U tabeli su dati osnovni podaci o vlasniku ispitivanog uređaja, kao i informacije o samom uređaju.

Vlasnik uređaja	Arnel Balić
Adresa vlasnika uređaja	Gusinje
Lokacija na kojoj se vrši testiranje	Gusinje
Vrsta uređaja	Ratarska prskalica
Tip/model uređaja	Nošena prskalica
Proizvođač	Agromehanika
Godina proizvodnje	/

Ustanovljeno stanje dobijeno vizuelnim pregledom je prikazano u tabeli.

Radni dijelovi uređaja	Posjedovanje	Bez defekta	Manji defekt	Kritični defekt
1. ulazno sito	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. mješač	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. rezervoar zapremine 330 l graduacija 50 l	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. dodatni rezervoar za pranje ruku	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. crijeva i spojevi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. rasprskivači broj dizni 12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. filteri	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. krila prskalice	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. mjerač zapremine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. mjerni instrumenti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11. manometar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12. oprema za čišćenje rezervoara	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13. zaštita kardanskog vratila	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

U nastavku su date fotografije uređaja.



KONTROLA MANOMETRA

Podaci o manometru	
Proizvođač/Tip	Agromehanika
Radni pritisak manometra	16 bara
Prečnik manometra	63 mm
Graduacija manometra	neodgovarajuća

KONTROLA FILTERA

- Uređaj ne posjeduje filter.

KONTROLA PUMPE

Podaci o pumpi	
Proizvođač:	Agromehanika
Serijski broj:	194148
Broj pumpe:	/
Tip:	membranska

- Nivo ulja u pumpi dobar.
- Membrana je pukla.

ZAKLJUČAK

- Uređaj tehnički nije u dobrom stanju.

17. Testiranje tehničke ispravnosti dvanaeste ratarske prskalice (30.06.2025.)

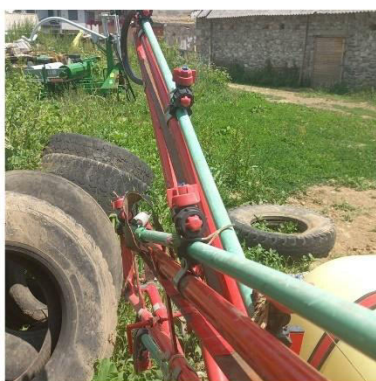
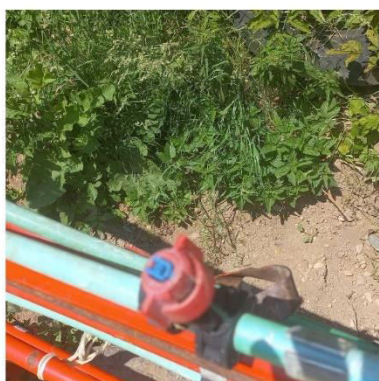
U tabeli su dati osnovni podaci o vlasniku ispitivanog uređaja, kao i informacije o samom uređaju.

Vlasnik uređaja	Suad Đurković
Adresa vlasnika uređaja	Gusinje
Lokacija na kojoj se vrši testiranje	Gusinje
Vrsta uređaja	Ratarska prskalica
Tip/model uređaja	Nošena prskalica
Proizvođač	Agromehanika
Godina proizvodnje	/

Ustanovljeno stanje dobijeno vizuelnim pregledom je prikazano u tabeli.

	Radni dijelovi uređaja	Posjedovanje	Bez defekta	Manji defekt	Kritični defekt
1.	ulazno sito	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	mješač	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	rezervoar zapremine 330 l graduacija 50 l	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	dodatni rezervoar za pranje ruku	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.	crijeva i spojevi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.	rasprskivači broj dizni 16	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.	filteri	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.	krila prskalice	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.	mjerač zapremine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.	mjerni instrumenti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.	manometar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12.	oprema za čišćenje rezervoara	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13.	zaštita kardanskog vratila	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

U nastavku su date fotografije uređaja.



KONTROLA MANOMETRA

Podaci o manometru	
Proizvođač/Tip	Agromehanika
Radni pritisak manometra	16 bara
Prečnik manometra	63 mm
Graduacija manometra	neodgovarajuća

KONTROLA FILTERA

- Uređaj ne posjeduje filter.

KONTROLA PUMPE

Podaci o pumpi	
Proizvođač:	Agromehanika
Serijski broj:	10010037
Broj pumpe:	/
Tip:	membranska

- Nivo ulja u pumpi dobar.

ZAKLJUČAK

- Uređaj tehnički nije u dobrom stanju.
- Urađen samo vizuelni pregled.

18. Testiranje tehničke ispravnosti trinaeste ratarske prskalice (30.06.2025.)

U tabeli su dati osnovni podaci o vlasniku ispitivanog uređaja, kao i informacije o samom uređaju.

Vlasnik uređaja	Bogdan Bojović
Adresa vlasnika uređaja	Gusinje
Lokacija na kojoj se vrši testiranje	Gusinje
Vrsta uređaja	Ratarska prskalice
Tip/model uređaja	Nošena prskalice
Proizvođač	Ontar
Godina proizvodnje	2023

Ustanovljeno stanje dobijeno vizuelnim pregledom je prikazano u tabeli.

	Radni dijelovi uređaja	Posjedovanje	Bez defekta	Manji defekt	Kritični defekt
1.	ulazno sito	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	mješač	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	rezervoar zapremine 400 l graduacija 50 l	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	dodatni rezervoar za pranje ruku	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.	crijeva i spojevi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.	rasprskivači broj dizni 16	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.	filteri	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.	krila prskalice	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.	mjerač zapremine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.	mjerni instrumenti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.	manometar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12.	oprema za čišćenje rezervoara	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13.	zaštita kardanskog vratila	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

U nastavku su date fotografije uređaja



KONTROLA MANOMETRA

Podaci o manometru	
Proizvođač/Tip	Ontar
Radni pritisak manometra	80 bara
Prečnik manometra	62 mm
Graduacija manometra	neodgovarajuća

KONTROLA FILTERA

- Filteri uredni i čisti.

KONTROLA PUMPE

Podaci o pumpi	
Proizvođač:	Ontar
Serijski broj:	B-80
Broj pumpe:	/
Tip:	zatvoren sistem

- Pumpa ima problem u radu, stvara prekomjernu buku i gubitak snage.
- Nivo ulja u pumpi dobar.

ZAKLJUČAK

- Uređaj se nalazi vizuelno u dobrom stanju ali testiranje nije rađeno zbog problema sa pumpom.

19. Testiranje tehničke ispravnosti četrnaeste ratarske prskalice (03.07.2025.)

U tabeli su dati osnovni podaci o vlasniku ispitivanog uređaja, kao i informacije o samom uređaju.

Vlasnik uređaja	Nada Čolović/Živković
Adresa vlasnika uređaja	Miločani bb, Nikšić
Lokacija na kojoj se vrši testiranje	Miločani, Nikšić
Vrsta uređaja	Ratarska prskalica
Tip/model uređaja	Nošena prskalica
Proizvođač	Agromehanika Kranj
Godina proizvodnje	2016

Ustanovljeno stanje dobijeno vizuelnim pregledom je prikazano u tabeli.

Radni dijelovi uređaja	Posjedovanje	Bez defekta	Manji defekt	Kritični defekt
1. ulazno sito	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. mješač	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. rezervoar zapremina 600 l graduacija 50 l	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. dodatni rezervoar za pranje ruku	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. crijeva i spojevi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. rasprskivači broj dizni 24	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. filteri	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. ventilator	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. mreža za ventilator	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. mjerač zapremine	/	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11. mjerni instrumenti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12. manometar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13. oprema za čišćenje rezervoara	/	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14. zaštita kardanskog vratila	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

U nastavku su date fotografije uređaja.



KONTROLA POLOŽAJA RASPRSKIVAČA

U toku kontrole vršena je provjera položaja rasprskivača u odnosu na površinu. Udaljenost vrha rasprskivača u odnosu na površinu ne bi trebala da bude veća od 10 cm u odnosu na prosječnu udaljenost. U tabeli su dati rezultati mjerenja rastojanja vrha rasprskivača od površine.

Desno krilo	Lijevo krilo
Pozicija 1. <u>50 cm</u>	Pozicija 1. <u>50 cm</u>
Pozicija 2. <u>50 cm</u>	Pozicija 2. <u>50 cm</u>
Pozicija 3. <u>50 cm</u>	Pozicija 3. <u>50 cm</u>
Prosječna udaljenost <u>50 cm</u>	
Odstupanje manje od <u>10 cm</u>	

Položaj rasprskivača u odnosu na površinu je u opsegu dozvoljenog odstupanja.

KONTROLA MANOMETRA

Ispitivani pritisak [bar]	Izmjereni pritisak [bar]	Odstupanje
2	1,9	<0,2 bar
3	2,8	<0,2 bar
4	4	0
6	6	0

Napomena: Manometar mora biti precizan, pri radu sa pritiscima do 2 bara, dozvoljeno odstupanje je +/- 0,2 bara, dok je pri radu sa pritiscima preko 2 bara dozvoljeno odstupanje +/- 10%.
Vrijednosti na manometru su u okviru dozvoljenih odstupanja.

KONTROLA PROTOKA RASPRSKIVAČA

Broj rasprskivača (lijeva strana)	Izmjerena zapremina	Broj rasprskivača (desna strana)	Izmjerena zapremina
1.	940 ml	1.	1112 ml
2.	1000 ml	2.	934 ml
3.	997 ml	3.	1000ml
4.	1000 ml	4.	820 ml
5.	1028 ml	5.	1120 ml
6.	685 ml	6.	996 ml
7.	966 ml	7.	746 ml
8.	978 ml	8.	977 ml
9.	977 ml	9.	758 ml
10.	1300 ml	10.	945 ml
11.	1000 ml	11.	860 ml
12.	977 ml	12.	947ml

Napomena: Očitavanje je vršeno pri pritisku od 4 bar.

Ispitivan je protok **žutih dizni** (mekanika 110/02), čiji protok bi, pri pritisku od 4 bar, trebao da znosi 920 ml/min. Dozvoljena odstupanja iznose +/- 10%, odnosno 92 ml/min (min. 828 ml/min i max.1012 ml/min).

8 dizni ima protok koji nije u okviru dozvoljenog odstupanja, što ukazuje da je potrebno zamijeniti dizne koje su u tabeli označene crvenom bojom.

KONTROLA LATERALNIH PRITISAKA DUŽ KRILA PRSKALICE

U tabeli su dati rezultati mjerenja lateralnih pritisaka duž krila prskalice, na osnovu kojih se može vidjeti da nema odstupanja većih od 10% u pritisku duž krila prskalice.

	1. Lateralni manometar (L1)	2. Lateralni manometar (L2)	3. Lateralni manometar (D2)	4. Lateralni manometar (D1)
pritisak na lateralnim manometrima [bar]	4,1	4,1	4,4	4,4
pritisak na glavnom manometru [bar]	4	4	4	4

KONTROLA FILTERA

- Filteri uredni i čisti.

KONTROLA PUMPE

Podaci o pumpi	
Proizvođač:	Agromehanika
Serijski broj:	BM 105/20
Broj pumpe:	160007
Tip:	membranska

- Membranu je potrebno zamijeniti.
- Nivo ulja u pumpi dobar.

ZAKLJUČAK

- Uređaj se vizuelno nalazi u veoma dobrom stanju sa visokim stepenom održavanja higijene.

- Sva urađena testiranja (kontrola položaja rasprskivača, kontrola manometra, kontrola lateralnih pritisaka duž krila prskalice) odnosno, dobijeni parametri testiranja su u okviru traženih vrijednosti.

- Kod kontrole protoka rasprskivača ima neznatnih odstupanja u odnosu na referentne vrijednosti zbog habanja odnosno oštećenja istih i predložena je njihova zamjena.

Napomena: S obzirom da je kontrola ovog uređaja sprovedena više puta u zadnjih nekoliko godina (Monitoring 2021, Monitoring 2024 kao i 2025. godine) i da je u kontinuitetu dobro stanje uređaja tj. dobra tehnička ispravnost, visok stepen održavanja higijene kao i sama činjenica o posjedovanju visokog nivoa svijesti o značaju kontrole uređaja za aplikaciju pesticida naš predlog je da se uvrsti u program za dodjelu sertifikata.

20. Testiranje tehničke ispravnosti šestog atomizera (10.07.2025.)

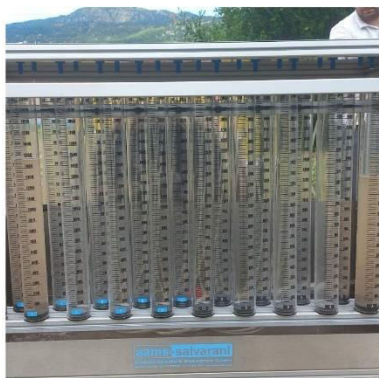
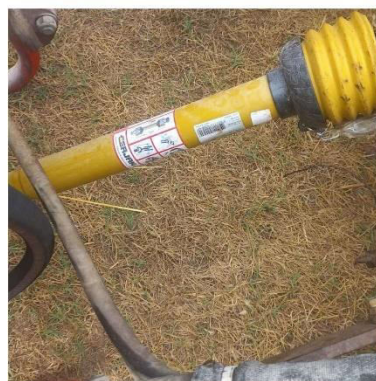
U tabeli su dati osnovni podaci o vlasniku ispitivanog uređaja, kao i informacije o samom uređaju.

Vlasnik uređaja	Marko Brajović
Adresa vlasnika uređaja	Jelenak, Danilovgrad
Lokacija na kojoj se vrši testiranje	Jelenak, Danilovgrad
Vrsta uređaja	Atomizer
Tip/model uređaja	Nošeni atomizer
Proizvođač	Agromehanika
Godina proizvodnje	/

Ustanovljeno stanje dobijeno vizuelnim pregledom je prikazano u tabeli.

	Radni dijelovi uređaja	Posjedovanje	Bez defekta	Manji defekt	Kritični defekt
1.	ulazno sito	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	mješač	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	rezervoar zapremine 440 l graduacija 50 l	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	dodatni rezervoar za pranje ruku	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.	crijeva i spojevi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.	rasprskivači broj dizni 24	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.	filteri	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.	zaštita ventilatora	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
9.	mjerač zapremine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.	mjerni instrumenti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.	manometar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12.	oprema za čišćenje rezervoara	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13.	zaštita kardanskog vratila	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

U nastavku su date fotografije uređaja.



KONTROLA MANOMETRA

Ispitivani pritisak [bar]	Izmjereni pritisak [bar]	Odstupanje
5	5	0
10	10	0
12	12	0

Napomena: Manometar mora biti precizan, pri radu sa pritiscima do 2 bara, dozvoljeno odstupanje je +/- 0,2 bara, dok je pri radu sa pritiscima preko 2 bara dozvoljeno odstupanje +/- 10%.

Vrijednosti ne odstupaju u odnosu na referentni manometar, što ukazuje na ispravnost manometra.

KONTROLA PROTOKA RASPRSKIVAČA

Broj rasprskivača (lijeva str.)	Izmjerena zapremina 1.mjerenje	Izmjerena zapremina 2.mjerenje	Srednja vrijednost	Broj rasprskivača (desna str.)	Izmjerena zapremina 1.mjerenje	Izmjerena zapremina 2.mjerenje	Srednja vrijednost
1.	/	/	/	1.	/	/	/
2.	/	/	/	2.	/	/	/
3.	940 ml	960 ml	950 ml	3.	1400 ml	1420 ml	1410 ml
4.	500 ml	1720 ml	1110 ml	4.	1240 ml	1260 ml	1250 ml
5.	1440 ml	1480 ml	1460 ml	5.	900 ml	1000 ml	950 ml
6.	/	/	/	6.	/	/	/

Napomena: Očitavanje je vršeno pri pritisku od 10 bar, 60 sekundi.

Ispitivan je protok **žutih dizni**, čiji protok bi, pri pritisku od 10 bar, trebao da znosi 1450 ml/min. Dozvoljena odstupanja iznose +/- 10%, odnosno 145 ml/min (min. 1305 ml/min i max.1595 ml/min).

4 žute dizne imaju protok koji nije u okviru dozvoljenog odstupanja, potrebno je zamijeniti dizne koje su u tabeli označene crvenom bojom.

Ispitivan je protok **zelenih dizni**, čiji protok bi, pri pritisku od 10 bar, trebao da znosi 1070 ml/min. Dozvoljena odstupanja iznose +/- 10%, odnosno 107 ml/min (min. 963 ml/min i max.1177 ml/min).

Zelena dizna sa desne strane ima protok koji je u okviru dozvoljenog odstupnja, što ukazuje na ispravnost dizne, dok zelena dizna sa lijeve strane ima protok koji nije u okviru dozvoljenog odstupanja s toga je potrebno zamijeniti.

KONTROLA KAPACITETA PUMPE

Podaci o pumpi	
Proizvođač:	Agromehanika
Serijski broj:	/
Broj pumpe:	/
Tip:	membranska

Napomena: Pristupilo se mjerenju pritiska u vazdušnom zvonu pumpe, čime je utvrđeno da pumpa drži pritisak.
- Nivo ulja u kućištu pumpe je dobar.
- Membrana je u redu.

KONTROLA FILTERA

- Kontrola filtera se nije mogla izvršiti zbog rizika oštećenja prilikom skidanja istog.

ZAKLJUČAK

- Uređaj se nalazi u solidnom stanju.
- Obavezna zaštita na ventilatoru atomizera.
- Zamijeniti set dizni na atomizeru.

21. Testiranje tehničke ispravnosti sedmog atomizera (10.07.2025.)

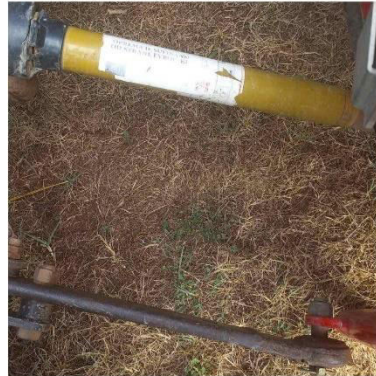
U tabeli su dati osnovni podaci o vlasniku ispitivanog uređaja, kao i informacije o samom uređaju.

Vlasnik uređaja	Vojislav Brajović
Adresa vlasnika uređaja	Jelenak, Danilovgrad
Lokacija na kojoj se vrši testiranje	Jelenak, Danilovgrad
Vrsta uređaja	Atomizer
Tip/model uređaja	Nošeni atomizer
Proizvođač	Agromehanika
Godina proizvodnje	2008

Ustanovljeno stanje dobijeno vizuelnim pregledom je prikazano u tabeli.

	Radni dijelovi uređaja	Posjedovanje	Bez defekta	Manji defekt	Kritični defekt
1.	ulazno sito	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	mješač	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	rezervoar zapremine 330 l graduacija 50 l	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	dodatni rezervoar za pranje ruku	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.	crijeva i spojevi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.	rasprskivači broj dizni 24	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.	filteri	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.	zaštita ventilatora	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.	mjerač zapremine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.	mjerni instrumenti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.	manometar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12.	oprema za čišćenje rezervoara	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13.	zaštita kardanskog vratila	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

U nastavku su date fotografije uređaja.



KONTROLA MANOMETRA

Ispitivani pritisak [bar]	Izmjereni pritisak [bar]	Odstupanje
5	4.8	0
12	12	0

Napomena: Manometar mora biti precizan, pri radu sa pritiscima do 2 bara, dozvoljeno odstupanje je +/- 0,2 bara, dok je pri radu sa pritiscima preko 2 bara dozvoljeno odstupanje +/- 10%.

Vrijednosti ne odstupaju u odnosu na referentni manometar, što ukazuje na ispravnost manometra.

KONTROLA PROTOKA RASPRSKIVAČA

Broj rasprskivača (lijeva str.)	Izmjerena zapremina 1.mjerenje	Izmjerena zapremina 2.mjerenje	Srednja vrijednost	Broj rasprskivača (desna str.)	Izmjerena zapremina 1.mjerenje	Izmjerena zapremina 2.mjerenje	Srednja vrijednost
1.	/			1.	/		
2.	/			2.	/		
3.	1260 ml			3.	1140 ml		
4.	1100 ml			4.	1180 ml		
5.	1165 ml			5.	1215 ml		
6.	/			6.	/		

Napomena: Očitavanje je vršeno pri pritisku od 7 bari, 60 sekundi.

Ispitivan je protok **žutih dizni**, čiji protok bi, pri pritisku od 7 bari, trebao da znosi 1220 ml/min. Dozvoljena odstupanja iznose +/- 10%, odnosno 122 ml/min (min. 1098 ml/min i max. 1342 ml/min).

Sve ispitivane žute dizne su u okviru dozvoljenog protoka.

Broj rasprskivača (lijeva str.)	Izmjerena zapremina 1.mjerenje	Izmjerena zapremina 2.mjerenje	Srednja vrijednost	Broj rasprskivača (desna str.)	Izmjerena zapremina 1.mjerenje	Izmjerena zapremina 2.mjerenje	Srednja vrijednost
1.	/	/		1.	/		
2.	/	/		2.	/		
3.	1600 ml	1620 ml	1610 ml	3.	1700 ml	1580 ml	1640 ml
4.	1625 ml	1640 ml	1632,5 ml	4.	1700 ml	1725 ml	1712,5 ml
5.	1680 ml	1700 ml	1690 ml	5.	1580 ml	1580 ml	1580 ml
6.	/	/		6.	/		

Napomena: Očitavanje je vršeno pri pritisku od 7 bari, 60 sekundi. Ispitivan je protok **plavih dizni**, čiji protok bi, pri pritisku od 7 bari, trebao da znosi 1800 ml/min. Dozvoljena odstupanja iznose +/- 10%, odnosno 180 ml/min (min. 1620 ml/min i max. 1980 ml/min). Sve ispitivane plave dizne su u okviru dozvoljenog odstupanja osim dizne označene brojem 5 sa desne strane.

KONTROLA KAPACITETA PUMPE

Podaci o pumpi	
Proizvođač:	Agromehanika
Serijski broj:	/
Broj pumpe:	/
Tip:	membranska

Napomena: Pristupilo se mjerenju pritiska u vazdušnom zvonu pumpe, čime je utvrđeno da pumpa drži pritisak.
 - Nivo ulja u kućištu pumpe je dobar.
 - Membrana u redu.

KONTROLA FILTERA

- Kontrola filtera se nije mogla izvršiti zbog rizika oštećenja prilikom skidanja istog.

ZAKLJUČAK

- Uređaj je u veoma dobrom stanju.
- Visok nivo higijene.
- Predlog za dobijanje sertifikata.

22. Testiranje tehničke ispravnosti osmog atomizera (10.07.2025.)

U tabeli su dati osnovni podaci o vlasniku ispitivanog uređaja, kao i informacije o samom uređaju.

Vlasnik uređaja	Miloš Mišković
Adresa vlasnika uređaja	Jelenak, Danilovgrad
Lokacija na kojoj se vrši testiranje	Jelenak, Danilovgrad
Vrsta uređaja	Atomizer
Tip/model uređaja	Nošeni atomizer
Proizvođač	Agromehanika
Godina proizvodnje	2009

Ustanovljeno stanje dobijeno vizuelnim pregledom je prikazano u tabeli.

	Radni dijelovi uređaja	Posjedovanje	Bez defekta	Manji defekt	Kritični defekt
1.	ulazno sito	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	mješač	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	rezervoar zapremine 330 l graduacija 50 l	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	dodatni rezervoar za pranje ruku	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.	crijeva i spojevi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.	rasprskivači broj dizni 24	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.	filteri	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.	zaštita ventilatora	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.	mjerač zapremine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.	mjerni instrumenti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.	manometar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12.	oprema za čišćenje rezervoara	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13.	zaštita kardanskog vratila	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

U nastavku su date fotografije uređaja.



KONTROLA MANOMETRA

Ispitivani pritisak [bar]	Izmjereni pritisak [bar]	Odstupanje
5	5	< 10%
10	10	< 10%
12	12	< 10%

Napomena: Manometar mora biti precizan, pri radu sa pritiscima do 2 bara, dozvoljeno odstupanje je +/- 0,2 bara, dok je pri radu sa pritiscima preko 2 bara dozvoljeno odstupanje +/- 10%.

Vrijednosti ne odstupaju u odnosu na referentni manometar, što ukazuje na ispravnost manometra.

KONTROLA PROTOKA RASPRSKIVAČA

Broj rasprskivača (lijeva str.)	Izmjerena zapremina 1.mjerenje	Izmjerena zapremina 2.mjerenje	Srednja vrijednost	Broj rasprskivača (desna str.)	Izmjerena zapremina 1.mjerenje	Izmjerena zapremina 2.mjerenje	Srednja vrijednost
1.	/	/		1.	/		
2.	/	/		2.	/		
3.	1320 ml	1320 ml	1320 ml	3.	1240 ml	1240 ml	1240 ml
4.	1300 ml	1220 ml	1260 ml	4.	1260 ml	1300 ml	1280 ml
5.	940 ml	1380 ml	1160 ml	5.	865 ml	1345 ml	1105 ml
6.	/	/		6.	/		

Napomena: Ispitivan je protok **žutih dizni**, čiji protok bi, pri pritisku od 9 bari, trebao da znosi 1380 ml/min. Dozvoljena odstupanja iznose +/- 10%, odnosno 138 ml/min (min. 1242 ml/min i max. 1518 ml/min).

Sve žute dizne osim dizne broj 5 imaju protok koji je u okviru dozvoljenog odstupanja, što ukazuje na ispravnost dizni.

Broj rasprskivača (lijeva str.)	Izmjerena zapremina 1.mjerenje	Izmjerena zapremina 2.mjerenje	Izmjerena vrijednost 3.mjerenje	Broj rasprskivača (desna str.)	Izmjerena zapremina 1.mjerenje	Izmjerena zapremina 2.mjerenje	Izmjerena vrijednost 3.mjerenje
1.	/	/	/	1.	/	/	/
2.	/	/	/	2.	/	/	/
3.	720 ml	720 ml	920 ml	3.	1200 ml	1020 ml	1020 ml
4.	880 ml	760 ml	1060 ml	4.	580 ml	800 ml	1020 ml
5.	640 ml	1100 ml	1100 ml	5.	760 ml	1020 ml	1020 ml
6.	/	/	/	6.	/	/	/

Napomena: Manometar mora biti precizan, pri radu sa pritiscima do 2 bara, dozvoljeno odstupanje je +/- 0,2 bara, dok je pri radu sa pritiscima preko 2 bara dozvoljeno odstupanje +/- 10%.

Vrijednosti ne odstupaju u odnosu na referentni manometar, što ukazuje na ispravnost manometra.

Napomena: Očitavanje je vršeno pri pritisku od 9 bari, 60 sekundi.

Ispitivan je protok zelenih dizni, čiji protok bi, pri pritisku od 9 bara, trebao da znosi 1020 ml/min. Dozvoljena odstupanja iznose +/- 10%, odnosno 102 ml/min (min. 918 ml/min i max. 1122 ml/min).

Prilikom kontrole veći broj dizni je bio zapušten. Nakon čišćenja i pranja istih sve dizne sa lijeve i desne strane su u okviru referentnih vrijednosti (treće mjerenje).

KONTROLA KAPACITETA PUMPE

Podaci o pumpi	
Proizvođač:	Agromehanika
Serijski broj:	/
Broj pumpe:	/
Tip:	membranska

Napomena: Pristupilo se mjerenju pritiska u vazdušnom zvonu pumpe, čime je utvrđeno da pumpa drži pritisak.
- Nivo ulja u kućištu pumpe je dobar.
- Membrana u redu.

KONTROLA FILTERA

- Kontrola filtera se nije mogla izvršiti zbog rizika oštećenja prilikom skidanja istog.

ZAKLJUČAK

- Uređaj je u solidnom stanju.
- Obavezna zaštita kardanskog vratila.

23. Testiranje tehničke ispravnosti devetog atomizera (16.07.2025.)

U tabeli su dati osnovni podaci o vlasniku ispitivanog uređaja, kao i informacije o samom uređaju.

Vlasnik uređaja	Rade Četković
Adresa vlasnika uređaja	Donji Štoj, Ulcinj
Lokacija na kojoj se vrši testiranje	Zoganje, Ulcinj
Vrsta uređaja	Atomizer
Tip/model uređaja	Nošeni atomizer
Proizvođač	Agromehanika
Godina proizvodnje	2024

Ustanovljeno stanje dobijeno vizuelnim pregledom je prikazano u tabeli.

	Radni dijelovi uređaja	Posjedovanje	Bez defekta	Manji defekt	Kritični defekt
1.	ulazno sito	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	mješač	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	rezervoar zapremine 330 l graduacija 50 l	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	dodatni rezervoar za pranje ruku	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.	crijeva i spojevi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.	rasprskivači broj dizni 24	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.	filteri	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.	zaštita ventilatora	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.	mjerač zapremine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.	mjerni instrumenti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.	manometar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12.	oprema za čišćenje rezervoara	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13.	zaštita kardanskog vratila	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

U nastavku su date fotografije uređaja.



KONTROLA MANOMETRA

Ispitivani pritisak [bar]	Izmjereni pritisak [bar]	Odstupanje
2	2	0
4	4	0
5	5	0

Napomena: Manometar mora biti precizan, pri radu sa pritiscima do 2 bara, dozvoljeno odstupanje je +/- 0,2 bara, dok je pri radu sa pritiscima preko 2 bara dozvoljeno odstupanje +/- 10%.

Vrijednosti ne odstupaju u odnosu na referentni manometar, što ukazuje na ispravnost manometra.

KONTROLA KAPACITETA PUMPE

Podaci o pumpi	
Proizvođač:	Agromehanika
Serijski broj:	/
Broj pumpe:	/
Tip:	membranska

Napomena:

- Nivo ulja u kućištu pumpe je dobar.
- Membrana u redu.

KONTROLA FILTERA

- Kontrola filtera se nije mogla izvršiti zbog rizika oštećenja prilikom skidanja istog.

ZAKLJUČAK

- Uređaj se nalazi u dobrom stanju.
- Nije bilo moguće testiranje zbog neposjedovanja traktora.

24. Testiranje tehničke ispravnosti desetog atomizera (16.07.2025.)

U tabeli su dati osnovni podaci o vlasniku ispitivanog uređaja, kao i informacije o samom uređaju.

Vlasnik uređaja	Vaselj Gojčaj
Adresa vlasnika uređaja	Donji Štoj, Ulcinj
Lokacija na kojoj se vrši testiranje	Zoganje, Ulcinj
Vrsta uređaja	Atomizer
Tip/model uređaja	Nošeni atomizer
Proizvođač	Agromehanika
Godina proizvodnje	/

Ustanovljeno stanje dobijeno vizuelnim pregledom je prikazano u tabeli.

	Radni dijelovi uređaja	Posjedovanje	Bez defekta	Manji defekt	Kritični defekt
1.	ulazno sito	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	mješač	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	rezervoar zapremine 330 l graduacija 50 l	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	dodatni rezervoar za pranje ruku	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.	crijeva i spojevi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.	rasprskivači broj dizni 24	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.	filteri	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.	zaštita ventilatora	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.	mjerač zapremine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.	mjerni instrumenti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.	manometar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
12.	oprema za čišćenje rezervoara	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13.	zaštita kardanskog vratila	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

U nastavku su date fotografije uređaja.



KONTROLA MANOMETRA

Podaci o manometru	
Proizvođač/Tip	/
Radni pritisak manometra	10 bara
Prečnik manometra	/
Graduacija manometra	neodgovarajuća

KONTROLA FILTERA

- Kontrola filtera se nije mogla izvršiti zbog rizika oštećenja prilikom skidanja istog.

KONTROLA PUMPE

Podaci o pumpi	
Proizvođač:	Agromehanika
Serijski broj:	BM 65/30
Broj pumpe:	072530
Tip:	membranska

- Nivo ulja u pumpi dobar.

ZAKLJUČAK

- Uređaj je u lošem stanju
- Manometar ne radi, urađen samo vizuelni pregled

25. Testiranje tehničke ispravnosti jedanaestog atomizera (16.07.2025.)

U tabeli su dati osnovni podaci o vlasniku ispitivanog uređaja, kao i informacije o samom uređaju.

Vlasnik uređaja	Vaselj Gojčaj
Adresa vlasnika uređaja	Donji Štoj, Ulcinj
Lokacija na kojoj se vrši testiranje	Zoganje, Ulcinj
Vrsta uređaja	Atomizer
Tip/model uređaja	Vučeni atomizer
Proizvođač	/
Godina proizvodnje	/

Ustanovljeno stanje dobijeno vizuelnim pregledom je prikazano u tabeli.

	Radni dijelovi uređaja	Posjedovanje	Bez defekta	Manji defekt	Kritični defekt
1.	ulazno sito	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	mješač	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	rezervoar zapremine 2000 l graduacija /	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	dodatni rezervoar za pranje ruku	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.	crijeva i spojevi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.	rasprskivači broj dizni /	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.	filteri	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.	zaštita ventilatora	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.	mjerač zapremine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.	mjerni instrumenti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
11.	manometar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
12.	oprema za čišćenje rezervoara	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13.	zaštita kardanskog vratila	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

U nastavku su date fotografije uređaja.



KONTROLA MANOMETRA

Podaci o manometru	
Proizvođač/Tip	/
Radni pritisak manometra	100 bara
Prečnik manometra	/
Graduacija manometra	neodgovarajuća

KONTROLA FILTERA

- Uređaj ne posjeduje filter.

KONTROLA PUMPE

Podaci o pumpi	
Proizvođač:	/
Serijski broj:	/
Broj pumpe:	/
Tip:	membranska

- Na uređaju ne postoje oznake koje pokazuju detaljnije podatke o pumpi.

ZAKLJUČAK

- Uređaj je u lošem stanju i urađen samo vizuelni pregled

26. Testiranje tehničke ispravnosti dvanaestog atomizera (16.07.2025.)

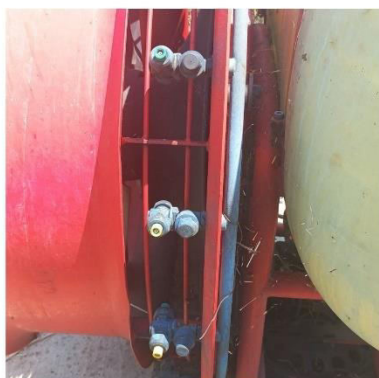
U tabeli su dati osnovni podaci o vlasniku ispitivanog uređaja, kao i informacije o samom uređaju.

Vlasnik uređaja	Hadžija Ardulić
Adresa vlasnika uređaja	Donji Štoj, Ulcinj
Lokacija na kojoj se vrši testiranje	Zoganje, Ulcinj
Vrsta uređaja	Atomizer
Tip/model uređaja	Nošeni atomizer
Proizvođač	Agromehanika
Godina proizvodnje	2009

Ustanovljeno stanje dobijeno vizuelnim pregledom je prikazano u tabeli.

	Radni dijelovi uređaja	Posjedovanje	Bez defekta	Manji defekt	Kritični defekt
1.	ulazno sito	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	mješač	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	rezervoar zapremine 440 l graduacija 50 l	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	dodatni rezervoar za pranje ruku	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.	crijeva i spojevi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.	rasprskivači broj dizni 24	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.	filteri	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.	zaštita ventilatora	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.	mjerač zapremine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.	mjerni instrumenti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.	manometar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
12.	oprema za čišćenje rezervoara	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13.	zaštita kardanskog vratila	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

U nastavku su date fotografije uređaja.



KONTROLA MANOMETRA

Podaci o manometru	
Proizvođač/Tip	Agromehanika
Radni pritisak manometra	30 bara
Prečnik manometra	63 mm
Graduacija manometra	odgovarajuća

- Manometar nije u funkciji.

KONTROLA FILTERA

- Filteri uredni i čisti.

KONTROLA PUMPE

Podaci o pumpi	
Proizvođač:	Agromehanika
Serijski broj:	/
Broj pumpe:	/
Tip:	membranska

- Nivo ulja u pumpi dobar.

ZAKLJUČAK

- Uređaj je u solidnom stanju.
- Urađen samo vizuelni pregled zbog neposjedovanja traktora.

27. Testiranje tehničke ispravnosti petnaeste ratarske prskalice (18.07.2025.)

U tabeli su dati osnovni podaci o vlasniku ispitivanog uređaja, kao i informacije o samom uređaju.

Vlasnik uređaja	Janjušević Saša
Adresa vlasnika uređaja	Ozrinići bb, Nikšić
Lokacija na kojoj se vrši testiranje	Ozrinići bb, Nikšić
Vrsta uređaja	Ratarska prskalaica
Tip/model uređaja	Nošena ratarska
Proizvođač	Agromehanika Kranj
Datum proizvodnje	2013

Ustanovljeno stanje dobijeno vizuelnim pregledom je prikazano u tabeli.

	Radni dijelovi uređaja	Posjedovanje	Bez defekta	Manji defekt	Kritični defekt
1.	ulazno sito	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	mješač	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	rezervoar zapremine 440 l graduacija 50 l	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	dodatni rezervoar za pranje ruku	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.	crijeva i spojevi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.	rasprskivači broj dizni 16	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.	filteri	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.	krila prskalice	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.	mjerač zapremine	/	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.	mjerni instrumenti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.	manometar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12.	oprema za čišćenje rezervoara	/	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13.	zaštita kardanskog vratila	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

U nastavku su date fotografije uređaja.



KONTROLA MANOMETRA

Ispitivani pritisak [bar]	Izmjereni pritisak [bar]	Odstupanje
2	2	0
3	3	0
4	4	0
5	5	0

Napomena: Manometar mora biti precizan, pri radu sa pritiscima do 2 bara, dozvoljeno odstupanje je +/- 0,2 bara, dok je pri radu sa pritiscima preko 2 bara dozvoljeno odstupanje +/- 10%.

Vrijednosti ne odstupaju u odnosu na referentni manometar, što ukazuje na ispravnost manometra.

KONTROLA PROTOKA RASPRSKIVAČA PRSKALICA (S001)

Broj rasprskivača (lijeva strana)	Izmjerena zapremina	Broj rasprskivača (desna strana)	Izmjerena zapremina
1.	1570 ml	1.	1294 ml
2.	1370 ml	2.	1167 ml
3.	1352 ml	3.	1202 ml
4.	1342 ml	4.	1367 ml
5.	1270 ml	5.	1344 ml
6.	1243 ml	6.	1194 ml
7.	1211 ml	7.	825 ml
8.	1228 ml	8.	915 ml

Napomena: Očitavanje je vršeno pri pritisku od 2 bara

Ispitivan je protok **crvenih dizni** (TR 80-04), čiji protok bi, pri pritisku od 2 bara, trebao da znosi 1290 ml/min. Dozvoljena odstupanja iznose +/- 10%, odnosno 129 ml/min (min. 1161 ml/min i max. 1419 ml/min).

Većina kontrolisanih dizni ima protok u okviru dozvoljenih odstupanja. Dizna označena brojem 1 na lijevoj strani grane prskalice i dizne označene brojevima 7 i 8 na desnoj strani grane prskalice nijesu u okviru dozvoljenih odstupanja i potrebno ih je zamijeniti.

KONTROLA LATERALNIH PRITISAKA DUŽ KRILA PRSKALICE

U tabeli su dati rezultati mjerenja lateralnih pritisaka duž krila prskalice, na osnovu kojih se može vidjeti da na 1. lateralnom manometru (L1) postoji odstupanje veće od 10%, dok na ostalim lateralnim manometrima ne postoje veća odstupanja od 10% u pritisku duž krila prskalice,.

	1. Lateralni manometar (L1)	2. Lateralni manometar (L2)	3. Lateralni manometar (D2)	4. Lateralni manometar (D1)
pritisak na lateralnim manometrima [bar]	2.6	2.7	2.8	2,7
pritisak na glavnom manometru [bar]	3	3	3	3

KONTROLA KAPACITETA PUMPE

Podaci o pumpi	
Proizvođač:	Agromehanika
Serijski broj:	135400
Broj pumpe:	BM 65/30
Tip:	membranska

Napomena: Pumpa drži pritisak što ukazuje da membran nije oštećena.
- Nivo ulja u kućištu pumpe je dobar.

KONTROLA FILTERA

- Kontrola filtera se nije mogla izvršiti zbog rizika oštećenja prilikom skidanja istog.

ZAKLJUČAK

Napomena: Uređaj je tehnički i vizuelno u veoma dobrom stanju i uz korekciju malih nedostataka prvenstveno redovne zamjene seta rasprskivača trebao bi ući u program dodjele sertifikata. Kontrola ispravnosti ovog uređaja je u kontinuitetu praćena prethodnih godina kroz Monitoringe 2022 i 2024. godine i rezultati tih kontrola su uvijek bili veoma dobri što opravdava i naš predlog.

28. Testiranje tehničke ispravnosti šesnaeste ratarske prskalice (18.07.2025.)

U tabeli su dati osnovni podaci o vlasniku ispitivanog uređaja, kao i informacije o samom uređaju.

Vlasnik uređaja	Ročenović Borislav
Adresa vlasnika uređaja	Bršno bb, Nikšić
Lokacija na kojoj se vrši testiranje	Bršno bb, Nikšić
Vrsta uređaja	Ratarska prskalaica
Tip/model uređaja	Nošena ratarska
Proizvođač	Agromehanika Kranj
Datum proizvodnje	

Ustanovljeno stanje dobijeno vizuelnim pregledom je prikazano u tabeli.

	Radni dijelovi uređaja	Posjedovanje	Bez defekta	Manji defekt	Kritični defekt
1.	ulazno sito	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	mješač	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	rezervoar zapremine 440 l graduacija 50 l	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	dodatni rezervoar za pranje ruku	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.	crijeva i spojevi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.	rasprskivači broj dizni 16	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.	filteri	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.	krila prskalice	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.	mjerač zapremine	/	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.	mjerni instrumenti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.	manometar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12.	oprema za čišćenje rezervoara	/	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13.	zaštita kardanskog vratila	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

U nastavku su date fotografije uređaja.



KONTROLA MANOMETRA

Ispitivani pritisak [bar]	Izmjereni pritisak [bar]	Odstupanje
2	2	0
3	3	0
4	4	0
5	5	0

Napomena:

Manometar je bio u kvaru i nakon postavljanja novog dobijene vrijednosti su u okviru referentni

KONTROLA PROTOKA RASPRSKIVAČA PRSKALICA (S001)

Broj rasprskivača (lijeva strana)	Izmjerena zapremina	Broj rasprskivača (desna strana)	Izmjerena zapremina
1.	1170 ml	1.	1230 ml
2.	1107 ml	2.	1032 ml
3.	1270 ml	3.	1166 ml
4.	1298 ml	4.	1076 ml
5.	/	5.	1220 ml
6.	1202 ml	6.	1421 ml
7.	1400 ml	7.	1177 ml
8.	1148 ml	8.	1222 ml

Napomena: Očitavanje je vršeno pri pritisku od 3 bara.

Ispitivan je protok **plavih dizni**, čiji protok bi, pri pritisku od 3 bara, trebao da znosi 1200 ml/min. Dozvoljena odstupanja iznose +/- 10%, odnosno 120 ml/min (min.1080 ml/min i max. 1320 ml/min).

Većina kontrolisanih plavih dizni osim 2 i 4 sa desne strane ima protok u okiru dozvoljenih odstupanja.

Ispitivani protok **crvenih dizni**, čiji protok bi, pri pritisku do 3 bara, trebao da iznosi 1600 ml/min. Dozvoljena odstupanja iznose +/- 10%, odnosno 160 ml/min (min.1440 ml/min i max. 1760 ml/min).

Sve crvene dizne su izvan dozvoljenog odstupanja i potrebno je cijeli set dizni zamijeniti.

KONTROLA LATERALNIH PRITISAKA DUŽ KRILA PRSKALICE

U tabeli su dati rezultati mjerenja lateralnih pritisaka duž krila prskalice, na osnovu kojih se može vidjeti da nema odstupanjea većeg od 10%

	1. Lateralni manometar (L1)	2. Lateralni manometar (L2)	3. Lateralni manometar (D2)	4. Lateralni manometar (D1)
pritisak na lateralnim manometrima [bar]	2.7	2.7	2.8	2,7
pritisak na glavnom manometru [bar]	3	3	3	3

KONTROLA KAPACITETA PUMPE

Podaci o pumpi	
Proizvođač:	Agromehanika
Serijski broj:	164793
Broj pumpe:	BM 65/30
Tip:	membranska

KONTROLA FILTERA

- Filteri uredni i čisti.
- Nivo ulja u pumpi dobar.

ZAKLJUČAK

Napomena: Uređaj je tehnički i vizuelno u veoma dobrom stanju i uz otklanjanje nekih manjih nedostataka može se uvrstiti u kandidate za dodjelu sertifikata.

29. Testiranje tehničke ispravnosti trinaestog atomizera (08.09.2025.)

U tabeli su dati osnovni podaci o vlasniku ispitivanog uređaja, kao i informacije o samom uređaju.

Vlasnik uređaja	Bulatović Bojan
Adresa vlasnika uređaja	Golubovci, Podgorica
Lokacija na kojoj se vrši testiranje	Golubovci, Podgorica
Vrsta uređaja	Atomizer
Tip/model uređaja	Nošeni atomizer
Proizvođač	Agromehanika Kranj
Datum proizvodnje	2013

Ustanovljeno stanje dobijeno vizuelnim pregledom je prikazano u tabeli.

	Radni dijelovi uređaja	Posjedovanje	Bez defekta	Manji defekt	Kritični defekt
1.	ulazno sito	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	mješač	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	rezervoar zapremine 440 l graduacija 50 l	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	dodatni rezervoar za pranje ruku	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.	crijeva i spojevi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.	rasprskivači broj dizni 24 (12 x 2)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.	filteri	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.	zaštita ventilatora	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.	mjerač zapremine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.	mjerni instrumenti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.	manometar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12.	oprema za čišćenje rezervoara	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13.	zaštita kardanskog vratila	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

U nastavku su date fotografije ispitivanog uređaja.



KONTROLA MANOMETRA

Ispitivani pritisak [bar]	Izmjereni pritisak [bar]	Odstupanje
2	1,8	/
4	4	/
8	8	/
10	10	/
15	16	/

Napomena:

Manometar je odgovarajućeg prečnika (63 mm) i odgovarajuće graduacije (Wika – Agromehanika)

Manometar mora biti precizan, pri radu sa pritiscima do 2 bara, dozvoljeno odstupanje je +/- 0,2 bara, dok je pri radu sa pritiscima preko 2 bara dozvoljeno odstupanje +/- 10%.

Vrijednosti ne odstupaju u odnosu na referentni manometar, što ukazuje na ispravnost manometra.

KONTROLA PUMPE

Podaci o pumpi	
Proizvođač:	Agromehanika
Tip:	membranska BM 65/30 P
Serijski broj:	12009945

- Pumpa je ispravna.
- Nivo ulja u kućištu je dovoljan.

KONTROLA FILTERA

- Filter uredan i čist.

KONTROLA PROTOKA RASPRSKIVAČA

Naziv i tip rasprskivača (dizni)	TR/ITR 80-02
Boja rasprskivača (dizni)	žuta
Protok rasprskivača (dizni)	1450 ml/min
Radni pritisak rasprskivača (dizni)	10 bar

Broj rasprskivača (lijeva str.)	Izmjerena zapremina 1.mjerenje	Izmjerena zapremina 2.mjerenje	Izmjerena zapremina 3.mjerenje	Broj rasprskivača (desna str.)	Izmjerena zapremina 1.mjerenje	Izmjerena zapremina 2.mjerenje	Izmjerena zapremina 3.mjerenje
1.	1320 ml	1320 ml	1300 ml	1.	1300 ml	1320 ml	1320 ml
2.	920 ml	920 ml	1400 ml	2.	1020 ml	1020 ml	1320 ml
3.	1320 ml	1320 ml	1340 ml	3.	1000 ml	1000 ml	1380 ml
4.	2000 ml	2000 ml	1700 ml	4.	1680 ml	1560 ml	1400 ml
5.	1320 ml	1320 ml	1320 ml	5.	980 ml	960 ml	1300 ml
6.	1360 ml	1360 ml	1360 ml	6.	900 ml	900 ml	1300 ml

Napomena: Očitavanje je vršeno pri pritisku od 10 bari.

Ispitivan je protok **žutih dizni**, čiji protok bi, pri pritisku od 10 bara, trebao da znosi 1450 ml/min. Dozvoljena odstupanja iznose +/- 10%, odnosno 145 ml/min (min.1305 ml/min i max. 1595 ml/min).

U toku prvog i drugog mjerenja dizne sa lijeve strane označene brojevima 2 i 4 kao i dizne sa desne strane označene brojevima 2,3,5 i 6 su bile zapušene ili oštećene i pokazivale su nedozvoljene vrijednosti.

Nakon zamjene istih novim diznama treće mjerenje je pokazalo dobre rezultate, odnosno sve testirane dizne su bile u okviru dozvoljenih odstupanja.

Na atomizeru postoje i zelene dizne ali nijesu testirane jer ih rukovalac uređajem ne koristi.

ZAKLJUČAK

Uređaj se u pogledu tehničke ispravnosti i funkcionalnosti nalazi u veoma dobrom stanju i predlog je da se uvrsti u program dodjele sertifikata.

30. Testiranje tehničke ispravnosti četrnaestog atomizera (08.09.2025.)

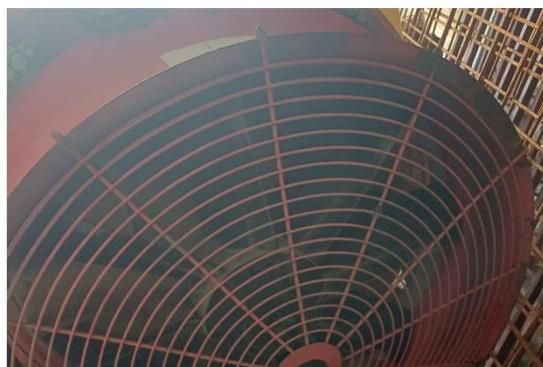
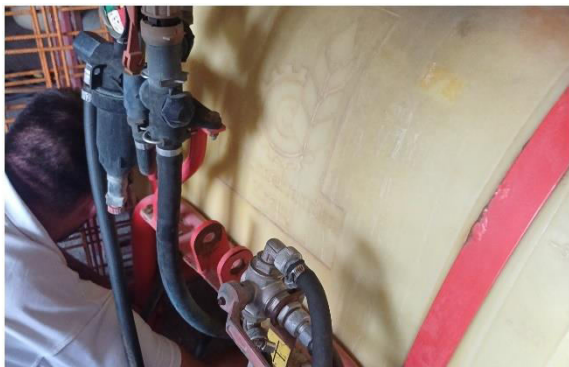
U tabeli su dati osnovni podaci o vlasniku ispitivanog uređaja, kao i informacije o samom uređaju.

Vlasnik uređaja	Dušaj Rok
Adresa vlasnika uređaja	Kuće Rakića, Tuzi
Lokacija na kojoj se vrši testiranje	Kuće Rakića, Tuzi
Vrsta uređaja	Atomizer
Tip/model uređaja	Nošeni atomizer
Proizvođač	Agromehanika, Kranj
Datum proizvodnje	

Ustanovljeno stanje dobijeno vizuelnim pregledom je prikazano u tabeli.

	Radni dijelovi uređaja	Posjedovanje	Bez defekta	Manji defekt	Kritični defekt
1.	ulazno sito	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	mješač	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	rezervoar zapremine 330 l graduacija 50 l	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	dodatni rezervoar za pranje ruku	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.	crijeva i spojevi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.	rasprskivači broj dizni 24 (12 x 2)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.	filteri	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.	zaštita ventilatora	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.	mjerač zapremine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.	mjerni instrumenti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.	manometar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
12.	oprema za čišćenje rezervoara	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13.	zaštita kardanskog vratila	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

U nastavku su date fotografije ispitivanog uređaja.



KONTROLA MANOMETRA

- Manometar je neispravan, neodgovarajuće graduacije.

KONTROLA PUMPE

Podaci o pumpi	
Proizvođač:	Agromehanika
Tip:	membranska BM 65/30 P
Serijski broj:	10018510

KONTROLA FILTERA

- Filter uredan i čist.

ZAKLJUČAK

- Uređaj je vizuelno u solidnom stanju. Nije rađeno testiranje tehničke ispravnosti zbog neposjedovanja traktora i neispravnosti manometra.

31. Testiranje tehničke ispravnosti sedamnaeste ratarske prskalice (12.09.2025.)

U tabeli su dati osnovni podaci o vlasniku ispitivanog uređaja, kao i informacije o samom uređaju.

Vlasnik uređaja	Čvorović Nikola
Adresa vlasnika uređaja	Župa, Nikšić
Lokacija na kojoj se vrši testiranje	Župa, Nikšić
Vrsta uređaja	Ratarska prskalica
Tip/model uređaja	Nošena prskalica M-440 S
Proizvođač	Morava
Datum proizvodnje	2019

Ustanovljeno stanje dobijeno vizuelnim pregledom je prikazano u tabeli.

	Radni dijelovi uređaja	Posjedovanje	Bez defekta	Manji defekt	Kritični defekt
1.	ulazno sito	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	mješač	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	rezervoar zapremine 440 l graduacija 50 l	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	dodatni rezervoar za pranje ruku	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.	crijeva i spojevi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.	rasprskivači broj dizni 20	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.	filteri	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.	krila prskalice	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.	mjerač zapremine	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.	mjerni instrumenti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.	manometar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12.	oprema za čišćenje rezervoara	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13.	zaštita kardanskog vratila	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

U nastavku su date fotografije ispitivanog uređaja.



KONTROLA MANOMETRA (Agromehanika, WIKA, 63 mm)

Ispitivani pritisak [bar]	Izmjereni pritisak [bar]	Odstupanje
3	3	/
4	4	/
5	5	/

Manometar je ispravan ,odgovarajuće graduacije.

KONTROLA PROTOKA RASPRSKIVAČA

Broj rasprskivača (lijeva strana)	Izmjerena zapremina	Broj rasprskivača (desna strana)	Izmjerena zapremina
1.	720 ml	1.	727 ml
2.	721 ml	2.	725 ml
3.	791 ml	3.	772 ml
4.	720 ml	4.	723 ml
5.	727 ml	5.	796 ml
6.	734 ml	6.	729 ml
7.	725 ml	7.	726 ml
8.	784 ml	8.	730 ml
9.	721 ml	9.	795 ml
10.	782 ml	10.	722 ml

Napomena: Očitavanje je vršeno pri pritisku od 3 bara

Ispitivan je protok **žutih** Lechler-ovih dizni (110/22) čiji protok bi, pri pritisku od 3 bara trebao da znosi **800 ml/min**. Dozvoljena odstupanja iznose +/- 10%, odnosno 80 ml/min. (**min. 720 ml/min, max.880 ml/min**)

Sve testirane dizne su okviru referentnih vrijednosti.

KONTROLA LATERALNIH PRITISAKA DUŽ KRILA PRSKALICE

U tabeli su dati rezultati mjerenja lateralnih pritisaka duž krila prskalice, na osnovu kojih se može vidjeti da nema odstupanja većih od 10% u pritisku duž krila prskalice.

	1. Lateralni manometar (L1)	2. Lateralni manometar (L2)	3. Lateralni manometar (D2)	4. Lateralni manometar (D1)
pritisak na lateralnim manometrima [bar]	3	2,8	2,9	3
pritisak na glavnom manometru [bar]	3	3	3	3

KONTROLA PUMPE

U tabeli su dati podaci o pumpi.

Podaci o pumpi	
Proizvođač:	Comet
Serijski broj:	47249259
Broj pumpe:	BP60K
Tip:	membranska

Pumpa drži pritisak, što ukazuje da membrana nije oštećena.

KONTROLA FILTERA

Filter je u dobrom stanju, uredan i čist

ZAKLJUČAK

Uređaj se nalazi u odličnom stanju što se tiče tehničke ispravnosti i funkcionalnosti sa visokim stepenom higijene i naš prijedlog je da se dodijeli sertifikat odnosno potvrda o ispravnosti uređaja.

32. Testiranje tehničke ispravnosti osamnaeste ratarske prskalice (10.10.2025.)

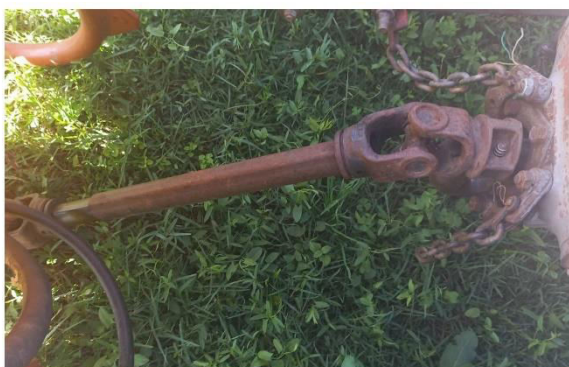
U tabeli su dati osnovni podaci o vlasniku ispitivanog uređaja, kao i informacije o samom uređaju.

Vlasnik uređaja	Stojanović Aleksandar
Adresa vlasnika uređaja	Botun, Podgorica
Lokacija na kojoj se vrši testiranje	Botun, Podgorica
Vrsta uređaja	Ratarska prskalica
Tip/model uređaja	Nošena prskalica
Proizvođač	Agromehanika
Datum proizvodnje	

Ustanovljeno stanje dobijeno vizuelnim pregledom je prikazano u tabeli.

	Radni dijelovi uređaja	Posjedovanje	Bez defekta	Manji defekt	Kritični defekt
1.	ulazno sito	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2.	mješač	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	rezervoar zapremine 440 l graduacija 50 l	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	dodatni rezervoar za pranje ruku	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.	crijeva i spojevi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.	rasprskivači broj dizni 16	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
7.	filteri	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.	krila prskalice	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
9.	mjerač zapremine	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.	mjerni instrumenti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
11.	manometar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
12.	oprema za čišćenje rezervoara	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13.	zaštita kardanskog vratila	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

U nastavku su date fotografije ispitivanog uređaja.



- Uređaj se nalazi u lošem stanju sa dosta oštećenih dijelova.
- Nema zaštitu kardanskog vratila.
- Nema sita na otvoru rezervoara; manometar ne radi – pukao; dizne su mesingane; pumpa radi ali nedovoljan nivo ulja; filter neuredan.
- Nije bilo moguće raditi testiranje uređaja osim pregleda vizuelnog stanja.
- Dati savjeti za popravku ili zamjenu dijelova kako bi uređaj bio tehnički funkcionalan.

33. Testiranje tehničke ispravnosti petnaestog atomizera (10.10.2025.)

U tabeli su dati osnovni podaci o vlasniku ispitivanog uređaja, kao i informacije o samom uređaju.

Vlasnik uređaja	Racković Milenko
Adresa vlasnika uređaja	Beri, Podgorica
Lokacija na kojoj se vrši testiranje	Beri, Podgorica
Vrsta uređaja	Atomizer
Tip/model uređaja	Nošeni atomizer
Proizvođač	Agromehanika Kranj
Datum proizvodnje	/

Ustanovljeno stanje dobijeno vizuelnim pregledom je prikazano u tabeli.

	Radni dijelovi uređaja	Posjedovanje	Bez defekta	Manji defekt	Kritični defekt
1.	ulazno sito	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	mješač	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	rezervoar zapremine 330 l graduacija 50 l	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	dodatni rezervoar za pranje ruku	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.	crijeva i spojevi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.	rasprskivači broj dizni 24 (12 x 2)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.	filteri	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.	ventilator	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.	mjerač zapremine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.	mjerni instrumenti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
11.	manometar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
12.	oprema za čišćenje rezervoara	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13.	zaštita kardanskog vratila	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

U nastavku su date fotografije ispitivanog uređaja.



- Uređaj je na osnovu vizuelnog pregleda u lošem stanju.
- Pumpa ne radi zbog oštećenja membrane a manometar je neispravan i nije rađeno testiranje tehničke ispravnosti.

34. Testiranje tehničke ispravnosti šesnaestog atomizera (10.10.2025.)

U tabeli su dati osnovni podaci o vlasniku ispitivanog uređaja, kao i informacije o samom uređaju.

Vlasnik uređaja	Raičević Rajko
Adresa vlasnika uređaja	Beri, Podgorica
Lokacija na kojoj se vrši testiranje	Beri, Podgorica
Vrsta uređaja	Atomizer
Tip/model uređaja	Nošeni atomizer
Proizvođač	Agromehanika Kranj
Godina proizvodnje/Serijski broj	2010/100048

Ustanovljeno stanje dobijeno vizuelnim pregledom je prikazano u tabeli.

	Radni dijelovi uređaja	Posjedovanje	Bez defekta	Manji defekt	Kritični defekt
1.	ulazno sito	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	mješač	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	rezervoar zapremine 330 l graduacija 50 l	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	dodatni rezervoar za pranje ruku	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.	crijeva i spojevi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.	rasprskivači broj dizni 24 (12 x 2)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.	filteri	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.	ventilator	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.	mjerač zapremine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.	mjerni instrumenti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.	manometar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12.	oprema za čišćenje rezervoara	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13.	zaštita kardanskog vratila	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

U nastavku su date fotografije ispitivanog uređaja



KONTROLA MANOMETRA

Ispitivani pritisak [bar]	Izmjereni pritisak [bar]	Odstupanje
2	2	/
4	4	/
6	6	/
8	8	/
10	10	/

Napomena:

Manometar je odgovarajućeg prečnika (63 mm) i odgovarajuće graduacije (Wika – Agromehanika. 30 bari)

Vrijednosti ne odstupaju u odnosu na referentni manometar, što ukazuje na ispravnost manometra.

KONTROLA PUMPE

Podaci o pumpi	
Proizvođač:	Agromehanika
Tip:	membranska BM 65/30
Serijski broj:	096203

- Pumpa je ispravna sa dovoljnim nivoom ulja-

KONTROLA FILTERA

- Filter uredan i čist.

KONTROLA FILTERA RASPRSKIVAČA

Naziv i tip rasprskivača (dizni)	TR/ITR 80-02
Boja rasprskivača (dizni)	žuta
Protok rasprskivača (dizni)	1380 ml/min
Radni pritisak rasprskivača (dizni)	9 bar

Broj rasprskivača (lijeva str.)	Izmjerena zapremina 1.mjerenje	Izmjerena zapremina 2.mjerenje	Srednja vrijednost	Broj rasprskivača (desna str.)	Izmjerena zapremina 1.mjerenje	Izmjerena zapremina 2.mjerenje	Srednja vrijednost
1.	900 ml	1380 ml		1.	1300 ml	1300 ml	
2.	1440 ml	1440 ml		2.	1200 ml	1320 ml	
3.	760 ml	1320 ml		3.	1100 ml	1380 ml	
4.	1080 ml	1360 ml		4.	1360 ml	1360 ml	
5.	/			5.	/		
6.	/			6.	/		

Napomena: Očitavanje je vršeno pri pritisku od 9 bari

Ispitivan je protok žutih dizni, čiji protok bi, pri pritisku od 9 bara, trebao da znosi 1380 ml/min.

Dozvoljena odstupanja iznose +/- 10%, odnosno 138 ml/min (min.1242 ml/min i max. 1518 ml/min).

U toku prvog mjerenja dizne sa lijeve strane označene brojevima 1,3 i 4 kao i dizne sa desne strane označene brojevima 2 i 3 nijesu bile u okviru dozvoljenih odstupanja.

Nakon zamjene istih novim diznama drugo mjerenje je pokazalo dobre rezultate, odnosno sve testirane dizne su bile u okviru dozvoljenih odstupanja.

ZAKLJUČAK

Uređaj se nalazi u solidnom stanju što se tiče tehničke ispravnosti i funkcionalnosti.

35. Testiranje tehničke ispravnosti devetnaeste ratarske prskalice (16.10.2025.)

U tabeli su dati osnovni podaci o vlasniku ispitivanog uređaja, kao i informacije o samom uređaju.

Vlasnik uređaja	Milinić Zoran
Adresa vlasnika uređaja	Grahovo, Nikšić
Lokacija na kojoj se vrši testiranje	Grahovo, Nikšić
Vrsta uređaja	Ratarska prskalica
Tip/model uređaja	Nošena prskalica
Proizvođač	Agromehanika
Datum proizvodnje	2021

Ustanovljeno stanje dobijeno vizuelnim pregledom je prikazano u tabeli.

	Radni dijelovi uređaja	Posjedovanje	Bez defekta	Manji defekt	Kritični defekt
1.	ulazno sito	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	mješač	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	rezervoar zapremine 440 l graduacija 50 l	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	dodatni rezervoar za pranje ruku	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.	crijeva i spojevi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.	rasprskivači broj dizni 16	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.	filteri	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.	krila prskalice	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.	mjerač zapremine	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.	mjerni instrumenti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.	manometar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12.	oprema za čišćenje rezervoara	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13.	zaštita kardanskog vratila	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

U nastavku su date fotografije ispitivanog uređaja



- Uređaj je na osnovu vizuelnog stanja u solidnom stanju, međutim testiranje nije rađeno zbog neposjedovanja traktora.

36. Testiranje tehničke ispravnosti sedamnaestog atomizera (06.11.2025.)

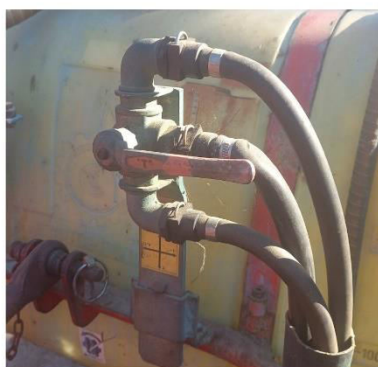
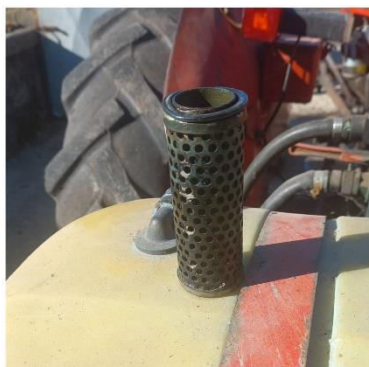
U tabeli su dati osnovni podaci o vlasniku ispitivanog uređaja, kao i informacije o samom uređaju.

Vlasnik uređaja	Kaluđerović Branislav
Adresa vlasnika uređaja	Grbavci, Podgorica
Lokacija na kojoj se vrši testiranje	Grbavci, Podgorica
Vrsta uređaja	Atomizer
Tip/model uređaja	Nošeni atomizer
Proizvođač	Agromehanika
Datum proizvodnje	2004

Ustanovljeno stanje dobijeno vizuelnim pregledom je prikazano u tabeli.

	Radni dijelovi uređaja	Posjedovanje	Bez defekta	Manji defekt	Kritični defekt
1.	ulazno sito	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	mješač	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	rezervoar zapremine 220 l graduacija 50 l	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	dodatni rezervoar za pranje ruku	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.	crijeva i spojevi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.	rasprskivači broj dizni 20 (10 x 2)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.	filteri	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.	ventilator	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.	mjerač zapremine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.	mjerni instrumenti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.	manometar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12.	oprema za čišćenje rezervoara	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13.	zaštita kardanskog vratila	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

U nastavku su date fotografije ispitivanog uređaja



KONTROLA MANOMETRA

Proizvođač/Tip manometra	Agromehanika
Radni pritisak manometra	30 bari
Prečnik manometra	63 mm
Graduacija manometra	odgovarajuća

Ispitivani pritisak [bar]	Izmjereni pritisak [bar]	Odstupanje
2	2	/
3	3	/
5	5	/
6	6	/
8	8	/

Napomena:

Manometar je odgovarajućeg prečnika (63 mm) i odgovarajuće graduacije (Wika – Agromehanika. 30 bari)

Vrijednosti ne odstupaju u odnosu na referentni manometar, što ukazuje na ispravnost manometra.

KONTROLA PUMPE

Podaci o pumpi	
Proizvođač:	Agromehanika
Tip:	membranska BM 65/30
Serijski broj:	

- Pumpa je ispravna ali je potrebno zamijeniti ulje.

KONTROLA FILTERA

- Filter uredan i čist ali ga je potrebno zamijeniti novim.

KONTROLA RASPRSKIVAČA

Naziv i tip rasprskivača (dizni)	Lechler (TR/ITR 80-02)
Boja rasprskivača (dizni)	žuta
Protok rasprskivača (dizni)	1030 ml/min
Radni pritisak rasprskivača (dizni)	5 bari

Broj rasprskivača (lijeva str.)	Izmjerena zapremina 1.mjerenje	Izmjerena zapremina 2.mjerenje	Srednja vrijednost	Broj rasprskivača (desna str.)	Izmjerena zapremina 1.mjerenje	Izmjerena zapremina 2.mjerenje	Srednja vrijednost
1.	1600 ml	1100 ml		1.	200 ml	1100 ml	
2.	/	1000 ml		2.	300 ml	1000 ml	
3.	900 ml	930 ml		3.	60 ml	1000 ml	
4.	600 ml	1100 ml		4.	1100 ml	1000 ml	
5.	680 ml	950 ml		5.	1200 ml	1000 ml	
6.	/			6.	/		

Napomena: Očitavanje je vršeno pri pritisku od 9 bari

Ispitivan je protok žutih dizni, čiji protok bi, pri pritisku od 5 bara, trebao da znosi 1030 ml/min. Dozvoljena odstupanja iznose +/- 10%, odnosno 103 ml/min (min.927 ml/min i max. 1133ml/min).

U toku prvog mjerenja sve dizne sa lijeve strane su izvan dozvoljenog odstupanja kao i dizne sa desne strane označene brojevima 1,2 i 3 nijesu bile u okviru dozvoljenih odstupanja.

Nakon zamjene i čišćenja dizni drugo mjerenje je pokazalo dobre rezultate, odnosno sve testirane dizne su bile u okviru dozvoljenih odstupanja.

ZAKLJUČAK

Uređaj se nalazi u dobrom stanju što se tiče tehničke ispravnosti i funkcionalnosti.

37. Testiranje tehničke ispravnosti dvadesete ratarske prskalice (06.11.2025.)

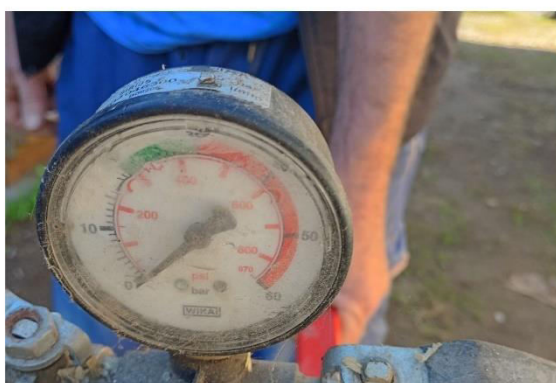
U tabeli su dati osnovni podaci o vlasniku ispitivanog uređaja, kao i informacije o samom uređaju.

Vlasnik uređaja	Kaluđerović Branislav
Adresa vlasnika uređaja	Grbavci, Podgorica
Lokacija na kojoj se vrši testiranje	Grbavci, Podgorica
Vrsta uređaja	Motokultivatorska ratarska prskalice
Tip/model uređaja	MK-150
Proizvođač	Morava
Datum proizvodnje	

Ustanovljeno stanje dobijeno vizuelnim pregledom je prikazano u tabeli.

	Radni dijelovi uređaja	Posjedovanje	Bez defekta	Manji defekt	Kritični defekt
1.	ulazno sito	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	mješač	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	rezervoar zapremine 150 l graduacija 10 l	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	dodatni rezervoar za pranje ruku	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.	crijeva i spojevi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.	rasprskivači broj dizni 8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.	filteri	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.	krila prskalice	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.	mjerač zapremine	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.	mjerni instrumenti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.	manometar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12.	oprema za čišćenje rezervoara	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13.	zaštita kardanskog vratila	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

U nastavku su date fotografije ispitivanog uređaja



KONTROLA MANOMETRA

Proizvođač/Tip manometra	Agromehanika (Wika)
Radni pritisak manometra	60 bari
Prečnik manometra	/
Graduacija manometra	neodgovarajuća

Napomena:

Glicerinski manometar je neispravan i neodgovarajuće graduacije (Wika – Agromehanika, 60 bari).

KONTROLA PUMPE

Podaci o pumpi	
Proizvođač:	Comet
Tip:	dvo-membranska MK-25
Serijski broj:	43156616

- Pumpa je dvo-membranska, ispravna ali je potrebno zamijeniti ulje.

KONTROLA FILTERA

- Filter uredan i čist.

ZAKLJUČAK

- Urađen je samo vizuelni pregled uređaja zbog kvara manometra i nedostatka jednoosovinskog traktora-motokultivatora.
- Prskalica je opremljena uređajem za nisko i bočno prskanje.
- Dizne – žute Lechler.

38. Testiranje tehničke ispravnosti osamnaestog atomizera (05.12.2025.)

U tabeli su dati osnovni podaci o vlasniku ispitivanog uređaja, kao i informacije o samom uređaju.

Vlasnik uređaja	Plantaže 13.jul
Adresa vlasnika uređaja	Bulevar Šarla de Gola, Podgorica
Lokacija na kojoj se vrši testiranje	Bunar 12
Vrsta uređaja	Atomizer
Tip/model uređaja	Nošeni atomizer
Proizvođač	Agro-Top Italija
Datum proizvodnje	2010

Ustanovljeno stanje dobijeno vizuelnim pregledom je prikazano u tabeli.

	Radni dijelovi uređaja	Posjedovanje	Bez defekta	Manji defekt	Kritični defekt
1.	ulazno sito	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	mješač	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	rezervoar zapremine 2000 l graduacija 50 l	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	dodatni rezervoar za pranje ruku	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.	crijeva i spojevi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.	rasprskivači broj dizni 26 (13 x 2)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.	filteri	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.	ventilator	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
9.	mjerač zapremine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.	mjerni instrumenti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.	manometar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12.	oprema za čišćenje rezervoara	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13.	zaštita kardanskog vratila	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

U nastavku su date fotografije ispitivanog uređaja



KONTROLA MANOMETRA

- Manometar ne postoji na uređaju.

KONTROLA PUMPE

- Pumpa ispravna, radi.

KONTROLA RASPRSKIVAČA

Naziv i tip rasprskivača (dizni)	Lechler (TR/ITR 80-04)
Boja rasprskivača (dizni)	crvene
Protok rasprskivača (dizni)	/
Radni pritisak rasprskivača (dizni)	/

Broj rasprskivača (lijeva str.)	Izmjerena zapremina 1.mjerenje	Izmjerena zapremina 2.mjerenje	Srednja vrijednost	Broj rasprskivača (desna str.)	Izmjerena zapremina 1.mjerenje	Izmjerena zapremina 2.mjerenje	Srednja vrijednost
1.	/	1400 ml		1.	1300 ml	1480 ml	
2.	1200 ml	1200 ml		2.	2000 ml	1100 ml	
3.	880 ml	1120 ml		3.	2000 ml	11560 ml	
4.	1360 ml	1440 ml		4.	1040 ml	1220 ml	
5.	300 ml	1140 ml		5.	1300 ml	1480 ml	
6.	1400 ml	1400 ml		6.	1180 ml	1100 ml	

Napomena:

Obzirom da uređaj ne posjeduje manometar, mjerenje protoka crvenih dizni je odrađeno na osnovu pretpostavljenog radnog pritiska. Uočena je velika razlika u protoku rasprskivača od dizni koje su bile u potpunosti zapušene do dizni 2 i 3 sa desne strane koje su pokazivale veoma velike vrijednosti.

Nakon čišćenja dizni sa lijeve strane i zamijene dizni 2 i 3 sa desne strane dobijene su stabilnije i ujednačenije vrijednosti.

ZAKLJUČAK

Uređaj je funkcionalan ali u lošem stanju. Potrebno je staviti manometar, zaštitu kardanskog vratila i promijeniti set dizni.

39. Testiranje tehničke ispravnosti devetnaestog atomizera (05.12.2025.)

U tabeli su dati osnovni podaci o vlasniku ispitivanog uređaja, kao i informacije o samom uređaju.

Vlasnik uređaja	Plantaze 13.jul
Adresa vlasnika uređaja	Bulevar Šarla de Gola, Podgorica
Lokacija na kojoj se vrši testiranje	Bunar 12
Vrsta uređaja	Atomizer
Tip/model uređaja	Nošeni atomizer
Proizvođač	Agromehanika
Datum proizvodnje	

Ustanovljeno stanje dobijeno vizuelnim pregledom je prikazano u tabeli.

	Radni dijelovi uređaja	Posjedovanje	Bez defekta	Manji defekt	Kritični defekt
1.	ulazno sito	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	mješač	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	rezervoar zapremine 2000 l graduacija 100 l	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	dodatni rezervoar za pranje ruku	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.	crijeva i spojevi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.	rasprskivači broj dizni 20 (10 x 2)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.	filteri	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.	ventilator	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.	mjerač zapremine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.	mjerni instrumenti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.	manometar	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12.	oprema za čišćenje rezervoara	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13.	zaštita kardanskog vratila	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

U nastavku su date fotografije ispitivanog uređaja



KONTROLA MANOMETRA

Proizvođač/Tip manometra	Agromehanika
Radni pritisak manometra	30 bari
Prečnik manometra	63 mm
Graduacija manometra	odgovarajuća

Ispitivani pritisak [bar]	Izmjereni pritisak [bar]	Odstupanje
2	2	/
4	4	/
6	6	/
10	10	/
11	11	/

Napomena:

Manometar je odgovarajućeg prečnika (63 mm) i odgovarajuće graduacije (Wika – Agromehanika. 30 bari)

Vrijednosti ne odstupaju u odnosu na referentni manometar, što ukazuje na ispravnost manometra.

KONTROLA PUMPE

Podaci o pumpi	
Proizvođač:	Agromehanika
Tip:	membranska BM 65/30
Serijski broj:	

- Pumpa je ispravna.

KONTROLA FILTERA

- Filteri uredni i čisti.

KONTROLA RASPRSKIVAČA

Naziv i tip rasprskivača (dizni)	Lechler (TR/ITR 80-04)
Boja rasprskivača (dizni)	crvene
Protok rasprskivača (dizni)	2880 ml/min
Radni pritisak rasprskivača (dizni)	10 bari

Broj rasprskivača (lijeva str.)	Izmjerena zapremina 1.mjerenje	Izmjerena zapremina 2.mjerenje	Srednja vrijednost	Broj rasprskivača (desna str.)	Izmjerena zapremina 1.mjerenje	Izmjerena zapremina 2.mjerenje	Srednja vrijednost
1.	1300 ml			1.	1400 ml		
2.	1000 ml			2.	1440 ml		
3.	1340 ml			3.	1380 ml		
4.	1520 ml			4.	1400 ml		
5.	1360 ml			5.	1380 ml		

Napomena:

Mjerenje protoka rasprskivača je urađeno je pri pritisku od 10 bari i za vrijeme od 30 sekundi. Ispitivan je protok crvenih dizni, čiji protok bi, pri pritisku od 10 bara, trebao da znosi 2880 ml/min. Dozvoljena odstupanja iznose +/- 10%, odnosno 288 ml/min (min.2592 ml/min i max. 31680ml/min) ili mjereno za 30 sec. pri pritisku od 10 bari protok bi trebao da iznosi 1440 ml.(min.1296 ml i max.1584 ml)
Sve dobijene vrijednosti osim dizne označene brojem 2 sa lijeve strane su u okviru dozvoljenih odstupanja.

ZAKLJUČAK

Uređaj se nalazi u veoma dobrom stanju, što se tiče tehničke ispravnosti i funkcionalnosti sa visokim stepenom održavanja higijene.

40. Testiranje tehničke ispravnosti dvadesetog atomizera (05.12.2025.)

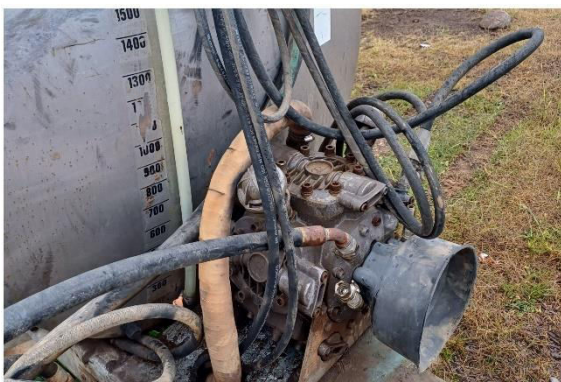
U tabeli su dati osnovni podaci o vlasniku ispitivanog uređaja, kao i informacije o samom uređaju.

Vlasnik uređaja	Plantaže 13.jul
Adresa vlasnika uređaja	Bulevar Šarla de Gola, Podgorica
Lokacija na kojoj se vrši testiranje	Bunar 12
Vrsta uređaja	Atomizer
Tip/model uređaja	Vučeni atomizer
Proizvođač	Agro-Top
Datum proizvodnje	

Ustanovljeno stanje dobijeno vizuelnim pregledom je prikazano u tabeli.

	Radni dijelovi uređaja	Posjedovanje	Bez defekta	Manji defekt	Kritični defekt
1.	ulazno sito	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	mješač	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	rezervoar zapremina 2000 l graduacija 100 l	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	dodatni rezervoar za pranje ruku	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.	crijeva i spojevi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.	rasprskivači broj dizni 12 (6 x 2)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.	filteri	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.	ventilator	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.	mjerač zapremine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.	mjerni instrumenti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
11.	manometar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12.	oprema za čišćenje rezervoara	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13.	zaštita kardanskog vratila	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

U nastavku su date fotografije ispitivanog uređaja



ZAKLJUČAK

Urađen je samo vizuelni pregled uređaja zbog neispravnosti regulatora pritiska i neposjedovanja traktora.

ZAKLJUČAK

Programom fitosanitarnih mjera za 2025. godinu, propisano je testiranje ispravnosti minimum 40 uređaja koji se koriste za aplikaciju sredstava za zaštitu bilja, kroz Monitoring uređaja za upotrebu pesticida.

U okviru Monitoringa za 2025 godinu u periodu od 05.06. do 15.12.2025.godine testirano je 40 uređaja, 20 ratarskih prskalica i 20 atomizera.

Više od 60% pregledanih uređaja u ovom periodu uz otklanjanje ustanovljenih nepravilnosti koje se uglavnom odnose na zamjenu dizni koje nemaju odgovarajući protok uslijed zapušnja ili fizičkog oštećenja, kao i uz zamjenu manometara sa ispravnom graduacijom se nalazi u solidnom stanju.

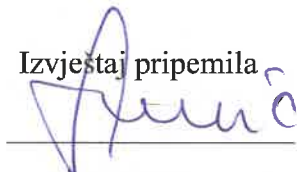
Stanje ostalog dijela pregledanih uređaja nije zadovoljavajuće kako u pogledu vizuelnog stanja i loše higijene tako i u pogledu tehničke neispravnosti pa se i nije moglo pristupiti detaljnijem testiranju.

U toku Monitoringa izdvojeno je 6 proizvođača čija je oprema testirana kroz Monitoringe prethodnih godina. U kontinuitetu rezultati tehničke ispravnosti su bili veoma dobri. Na ponovljenom testiranju, takođe, tehnička ispravnost mehanizacije je zadovoljila kriterijume i uz minimalne korekcije nedostataka predloženi su za dobijanje sertifikata o potvrdi ispravnosti uređaja. (Izveštaj br.19 Nada Čolović; Izveštaj br.21 Vojislav Brajović; Izveštaj br.27 Saša Janjušević; Izveštaj br.28 Borislav Roćenović, Izveštaj br.29 Bojan Bulatović i Izveštaj br.30 Nikola Čvorović)

U ovom periodu odrađeno je testiranje 20 ratarskih prskalica i 20 atomizera.

Programom Monitoringa planirane su dvije edukativne radionice i to u Nikšiću, 17.11.2025.godine i Zeti 22.12.2025. godine. Do kraja izvještajnog perioda odrađena je jedna radionica u okviru Specijalističkog kursa, 17.11.2025.godine u Nikšiću. Na radionici je bio dobar odziv i zainteresovanost učesnika a istu je karakterisala dinamičnost i interaktivnost. Predavač je doktorand Balša Bajagić, stručno lice sa visokim kompetencijama i stručnim iskustvom na poslovima poljoprivredne mehanizacije. Na radionici su odrađena predavanja o uređajima za upotrebu sredstava za zaštitu bilja, kao i praktična nastava i proračuni. Na radionici su dodijeljeni prvi sertifikati o ispravnosti uređaja i to Nadi Čolović, Saši Janjušević, Borislavu Roćenoviću i Nikoli Čvoroviću.

Izvještaj pripremila



Slavica Milić

Izvještaj odobrio



izvršni direktor, Đorđije Malović