

KATEGORIZACIJA DODATAKA HRANE ZA ŽIVOTINJE

1. Kategorija „TEHNOLOŠKI DODACI” obuhvata:

a) konzervanse: supstance ili, prema potrebi, mikroorganizmi koji produžavaju trajnost hrane za životinje štiteći je od kvarenja uzrokovanog djelovanjem mikroorganizama ili njihovih metabolita;

b) antioksidanse: supstance koje prodžavaju trajnost hrane za životinje ili pojedinačnih hraniva štiteći ih od kvarenja uzrokovanog oksidacijom;

c) emulgatore: supstance koje omogućavaju ili održavaju homogenu mješavinu dvije ili više komponenti u hrani za životinje koje se inače ne bi mogle homogeno izmiješati;

d) stabilizatore: supstance koje omogućavaju održivost fizičko-hemijskih svojstava hrane za životinje;

e) zgušnjivače: supstance koje povećavaju viskoznost hrane za životinje;

f) supstance za želiranje: supstance koje hrani za životinje daju teksturu stvaranjem gela;

g) veziva: supstance koje služe za bolje povezivanje čestica u hrani za životinje;

h) supstance za kontrolu kontaminacije radionuklidima: supstance koje sprječavaju apsorpciju radionuklida ili pospješuju njihovo izlučivanje;

i) supstance za sprječavanje zgrudnjavanja: supstance koje smanjuju zgrudnjavanje čestica hrane za životinje;

j) regulatore kisjelosti: supstance koje regulišu pH hrane za životinje;

k) dodatke za siliranje: supstance, uključujući i enzime ili mikroorganizme, namijenjene dodavanju hrani za životinje radi poboljšanja procesa siliranja;

l) sredstva za denaturisanje: supstance koje omogućavaju identifikaciju porijekla posebne hrane ili hraniva, korišćene za proizvodnju prerađene hrane za životinje,

m) supstance za smanjenje kontaminiranosti hrane za životinje mikotoksinima: supstance koje mogu spriječiti ili smanjiti apsorpciju mikotoksina, pospješiti njihovo izlučivanje ili izmijeniti njihov način djelovanja;

n) supstance za poboljšanje higijenskog stanja supstance ili, ako je primjenljivo, mikroorganizmi koji pozitivno utiču na higijenska svojstva hrane za životinje jer smanjuju određenu mikrobiološku kontaminaciju.

2. Kategorija „SENZORNI DODACI” obuhvata:

a) boje:

- supstance koje povećavaju ili obnavljaju boju u hrani za životinje;

- supstance koje, dodate u hranu životinja, pojačavaju boju hrane životinjskog porijekla;

- supstance koje povoljno utiču na obojenost ukrasnih ribica i ptica;

b) aromatične supstance: supstance čije uključivanje u hranu za životinje pojačava miris ili ukus hrane za životinje.

3. Kategorija „NUTRITIVNI DODACI” obuhvata:

a) vitamine, provitamine i hemijske supstance sličnog učinka;

b) mineralne mješavine;

c) aminokiseline, njihove soli i analogne supstance;

d) ureu i njene derivate.

4. Kategorija „ZOOTEHNIČKI DODACI” obuhvata:

a) supstance za poboljšanje probavljivosti: supstance koje dodate u hranu životinja povećavaju varenje hrane za životinje djelovanjem na ciljna hraniva;

b) stabilizatore dobre crijevne flore: mikroorganizmi ili druge hemijski definisane supstance koje, dodate u hranu životinja, imaju pozitivan učinak na dobru crijevnu floru;

c) supstance koje povoljno utiču na životnu sredinu;

d) ostale zootehničke dodatke.