

AEROFORTE

NAJČEŠĆA PITANJA I ODGOVORI VEZANA ZA PRIMENU PREPARATA AEROFORTE

Q: Koja je idealna veličina kapi za raspršivanje Aeroforte?

A: Uopšteno možemo preporučiti najmanju veličinu jer, što je manja veličina kapi, one dublje prodiru u disajne puteve. Veličina kapi u 10 mikrona dobija se obično pod pritiskom vode 1-6 bara. Za stvaranje sistema za zamagljivanje sa visokim pritiskom (120 bara) koristi se specijalna oprema; u tom slučaju mogu se čak koristiti i kapi manje od 10 mikrona. U Holandiji se primenjuje specijalni sistem Priva – www.priva.nl.

Q: Koliko dugo se raspršuje hladna magla/sprej?

A: U zavisnosti od situacije. U našim pogonima za proizvodnju brojlera potrebno je 10-15 minuta kako bi se ceo pogon prekrio maglom pri uključenoj ventilaciji. U tom slučaju, ako ventilacija radi na 100 ili 50 %, proces traje 30 minuta. U sličnim slučajevima upotrebljavamo maglu duže, ali sa manjom koncentracijom Aeroforte.

Q: Koliko ranije pre stvaranja magle je potrebno isključiti ventilaciju?

A: To zavisi od pogodnih spoljašnjih uslova. Leti, prilikom uključivanja ventilacije, temperatura u objektu može znatno da se poveća. Tada se preporučuje duže raspršivanje proizvoda, ali u manjoj koncentraciji. Zimi je pri raspršivanju moguće isključiti ventilaciju (polako je smanjiti) i takođe isključiti svetlo.

Q: Koliko je brzo posle završetka primene magle moguće uključiti ventilaciju?

A: Poželjno je polako povećavati ventilaciju do 100%. Kod starije živine sa potpunim perjanim pokrivačem pri ovom postupku se javlja manje problema nego kod mlađe živine, na primer, one tronedelnog uzrasta.

Q: Može li se koristiti hladna magla u uslovima visoke vlažnosti?

A: Da, to ne predstavlja problem. Pravili smo hladnu maglu pri vlažnosti vazduha od 80-90% sa uključenom i isključenom ventilacijom. Za vreme

precedure vlažnost u objektu za uzgajanje brojlera može da se poveća , ali pri normalnoj ventilaciji objekat se brzo suši. Prednost vlažnog vazduha može da bude dublje disanje kod živine, na taj način Aeroforte dublje prodire u disajne puteve.

Q: Može li se mešati Aeroforte sa 1% Aqua-cleanom u uređaju za stvaranje hladne magle?

A: Da, može. Mi smo tako postupali na našoj farmi. Pored toga, sprovedeno je nekoliko testova u našoj laboratoriji sa:

- 0,5% Aeroforte + 1% Aqua-clean

- 2% Aeroforte + 1% Aqua-clean u 10 l vode.

Oba rastvora je lako pripremiti bez pojave bilo kakvih reakcija.

Na taj način moguće je preporučiti istovremenu primenu Aqua-clean i Aeroforte metodom hladne magle ili spreja.

Istovremena primena Aeroforte i Aqua-clean kod respiratornih problema kod životinja posebno zimi može biti veoma korisna.

Q: Koja je metoda efikasnija: primena proizvoda metodom magle ili kroz vodu za piće?

A: Po pravilu, kod respiratornih problema korišćenje zamagljivanja ili spreja daje najbolje rezultate. Kod toplotnog stresa, naprotiv, preporučljivija je primena sa vodom za piće.

Q: Pri raspršivanju Aeroforte na farmi tokom 2 dana nestaju respiratorni znaci, a kroz dva dana prestaje uginuće. Da li treba da predložimo farmerima da koriste Aeroforte samo tokom 2 dana ili možemo da im preporučimo korišćenje proizvoda tokom 3-4 i više dana?

A: Možete im predložiti da koriste proizvod tokom 2 dana i reći im da se on u većini zemalja koristi tokom 3-4 dana. Zbog toga oni sami mogu da izaberu program koji im najviše odgovara. Do uginuća može doći usled nekoliko uzroka. Aeroforte pomaže da se smanje gubici i pokazuje poboljšanje pri korišćenju tokom 3-4 dana. Međutim, veoma je važno odrediti primarni uzrok. Ako su uzroci neki problemi sa digestivnim

sistemom, efekat Aeroforte će biti slabiji, a ako su to respiratorni problemi, Aeroforte će značajno smanjiti uginuće i imaće bolji efekat.

Q: Takođe razmišljamo o primeni Aeroforte u cilju sprečavanja postvakcinalnog stresa. Da li vam se dopada ta ideja?

A: Za sprečavanje postvakcinalnog stresa treba blagotvorno uticati na zdravstveno stanje jedinke. Proizvod pogoduje razlaganju pljuvačke; ispostavlja se da će živina dobiti više kiseonika i osećać se opuštenije, dakle, povećać se unos hrane. Većina dobijenih hranljivih materija stimuliše imunitet pre vakcinacije.

Q: Šta možemo da preduzmemo ako su postvakcinalne reakcije jake?

Obično kod pojave jakih postvakcinalnih reakcija predlažemo sledeći program:

Dan x: vakcinacija

Dan x + 1: Pro-Mac – 1 l na 1000 litara vode

Dan x + 2: Pro-Mac – 1 l na 1000 litara vode

Dan x + 3: Pro-Mac – 0,5 l na 1000 litara vode

Dan x + 4: Aeroforte – 200 ml na 1000 litara vode

Dan x + 5: Aeroforte – 200 ml na 1000 litara vode

Dan x + 6: Aeroforte – 200 ml na 1000 litara vode

A: Primenjujući Pro-Mac dodatno ćete očuvati imuni sistem i smanjiti stres (zahvaljujući prisustvu triptofana i magnezijuma u sastavu proizvoda). To će živini dati snagu i zdravlje, a unos hrane će ostati na visokom nivou.

Aeroforte uglavnom rastvara sluz i povećava unos kiseonika koji je neophodan za metabolizam. Gore opisan program kombinuje obe prednosti. Pošto je svaka farma individualna, treba da eksperimentišete sa upotrebom raznih programa i da izaberete onaj koji najviše odgovara upravo Vama.

Kada se vakcinacije vrše jedna za drugom, primena Pro-Mac, prema našem iskustvu, daje pozitivne rezultate.

Q: Druga je situacija pri korišćenju spreja. Standardni živinarnik ima sledeće dimenzije: dužina – 72 m, širina - 18 m, visina – oko 6 m. Ukupna zapremina ovog objekta iznosi oko 6.500- 7.000 m³. U ovom objektu može se smestiti oko 20.000 brojlera ili 10.000 mladih koka. Kako izračunati dozu za rasnu živinu u takvim uslovima za korišćenje spreja?

A: Polazeći od našeg iskustva ustanovljeno je da doziranje može da bude isto. Mi uvek raspršujemo 3 puta dnevno tokom 3 uzastopna dana. Ukupna potrošnja je 3 litre dnevno (9 litara u zbiru). Naša farma brojlera ima isti obim. Ako je obim m³ u objektima za uzgajanje brojlera i rasne živine isti, može se koristiti ista metoda, automatski 10.000 mlade rasne živine dobija istu količinu kao i 20.000 brojlera.

Na taj način se za jednokratno raspršivanje preporučuje primena 1 litra Aeroforte na 20.000 brojlera ili 1 litar Aeroforte na 10.000 rasne živine.

U zavisnosti od prisustva infekcije, možete da izaberete: povećanje doze ili češće raspršivanje.

U našem objektu za uzgajanje brojlera (20.000 brojlera) mi trošimo 1 litar Aeroforte na 3 raspršivanja dnevno. Kod infektivnog bronhitisa potrebno je raspršivati tokom nekoliko dana.

Q: Preporučujemo primenu Aeroforte kod postvakcinalnih reakcija. Neki naši klijenti nam se obraćaju žaleći se na respiratorne probleme ili na pogoršanje opšteg stanja jedinki posle vakcinacije ili čak pre nje. Prema tome, možemo li da primenjujemo Aeroforte odmah posle vakcinacije?

A: Možete da koristite Aeroforte odmah posle vakcinacije, a i istovremeno sa vakcinacijom.

- Vakcinacija sprejem – naliti Aeroforte u vodu
- Vakcinacija sa vodom – primeniti Aeroforte pomoću metode tople magle i permanentnim raspršivanjem.
- Vakcinacija injekcijom – primeniti Aeroforte pomoću metode spreja ili sa vodom, moguće su obe varijante.

Q: Mala farmerska domaćinstva često nemaju opremu za stvaranje hladne magle i prinuđena su da koriste leđne prskalice. Sa koje visine se vrši raspršivanje? Može li se preporučiti 2% rastvora po m² da bi se postigao idealni efekat magle?

A: Visina za raspršivanje: oko 1 metar (kao i sa vakcinama).

Zapremina po m²:

U zavisnosti od brzine kretanja radnika sa leđnom prskalicom.

Po pravilu, preporučuje se sledeći postupak:

- 200 ml Aeroforte na 20.000 brojlera za jednokratno raspršivanje (2% = 200 ml AF + 9.8 litara vode), ili
- 200 ml Aeroforte na 10.000 rasne živine za jednokratno raspršivanje.

Ukoliko se ispostavi da je količina vode + Aeroforte nedovoljna, jednostavno je povećajte (na primer, 400 ml Aeroforte + 19.6 litara vode). Brzina kretanja osoblja sa leđnom prskalicom može se optimizirati s obzirom na zapreminu vode + Aeroforte.

Međutim, što se brže farmer kreće, to se preporučuje upotreba veće koncentracije Aeroforte. Ukoliko se on polako kreće, doza može da se smanji, ali je potrebno raspršiti više vode + Aeroforte.

Prilog o Aeroforte® priredio je Roy Marissen, tehnički konsultant kompanije Kanters (Holandija)