

Anul acesta, Bioveta a înregistrat în România un nou vaccin împotriva infecțiilor respiratorii,

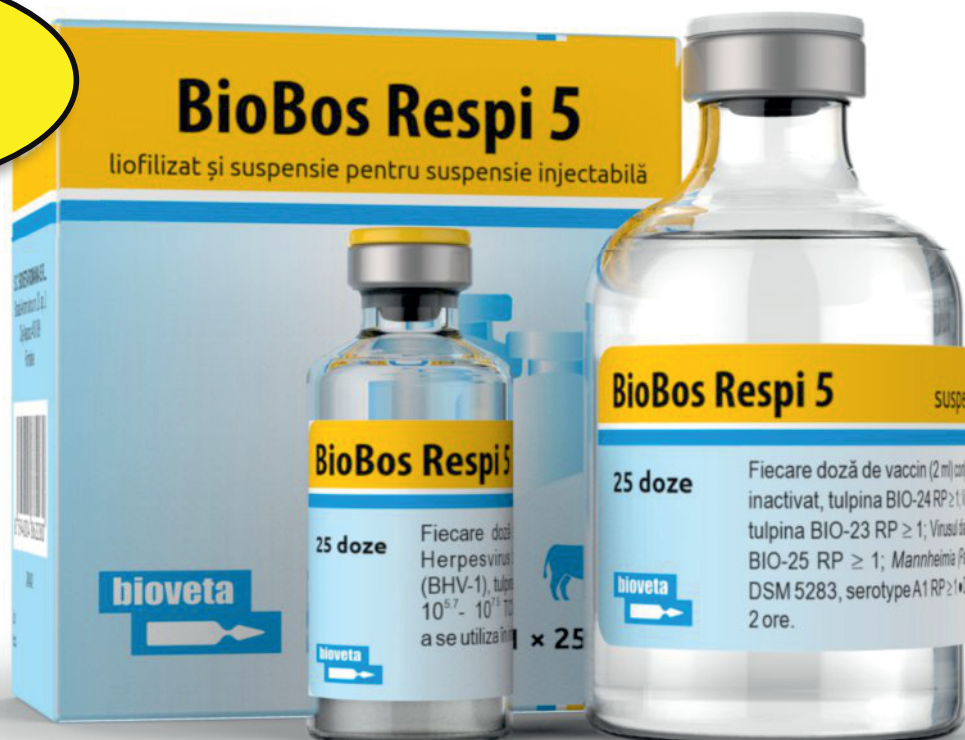
BioBos Respi 5

BioBos Respi 5 – este un vaccin polivalent care conține toate antigenele principalilor patogeni ai BRDC, inclusiv virionul BHV-1 viu atenuat marker (IBR) pentru administrare intramusculară la toate categoriile de vârstă ale bovinelor, de preferință de la vârsta de 3 luni.

BioBos Respi 5 este vaccinul:

- **care combină adecvat antigenii** împotriva celor mai gravi patogeni ai tractusului respirator
- **sigur** datorită conținutului de antigeni inactivați ai celor mai patogeni agenți BRDC
- **care conține virionul BHV-1 atenuat MARKER** (agentul cauzator al IBR)
- **care se reconstitue ușor** prin amestecarea rapidă a celor două componente
- **cu doza standard de 2 ml administrată intramuscular**
- **cu posibilitatea de utilizare sigură în situații critice încă de la vârsta de 2 săptămâni a vițelor**
- **destinat imunizării active a bovinelor împotriva:**
 - Virusului BHV-1 pentru a reduce intensitatea și durata simptomelor clinice și pentru a reduce excreția virusului
 - Virusului Parainfluenței 3 pentru a reduce infecția
 - Virusului BRSV pentru a reduce infecția și simptomele clinice
 - Virusului BVD pentru a reduce intensitatea infecției
 - Bacteriei Mannheimia (Pasteurella) haemolytica pentru a reduce simptomele și leziunile pulmonare.
- **cu debutul imunității:**
 - împotriva virusului BHV-1 în termen de 14 zile
 - împotriva VPI-3, BRSV, BVD și Mannheimia (Pasteurella) haemolytica în termen de 3 săptămâni
- **cu durată de imunitate dovedită după vaccinarea de bază timp de 12 luni.**

**PRODUS
NOU**



Selecția celei mai potrivite combinații de vaccinuri

În cadrul schemelor de vaccinare din ferme și efective individuale este întotdeauna o alegere pe care medicul veterinar împreună cu crescătorul de animale trebuie să le ia în considerare, ținând cont de situația infecțioasă, presiunea infecției, condițiile tehnologice și obiectivele stabilite.

În profilaxia specifică, modernă, a bolilor BRDC, se pot aplica următoarele:

1. Vaccinarea vacilor și junincilor

- scopul vaccinării vacilor și junincilor gestante este de a induce crearea unui titru înalt de anticorpi, care sunt apoi transferați la viței prin colostru în cazul gestionării corecte a perioadei de colostrare și protejează viței în perioada postnatală timpurie. Dacă suprimăm infecția timpurie a vițelilor prin vaccinarea mamelor gestante, este esențial să verificăm calitatea, timpul de administrare și cantitatea de colostru administrat înainte de a începe vaccinarea.

2. Vaccinarea vițelilor și a bovinelor tinere

- vițelii de la mamele vaccinate dobândesc anticorpi pasivi prin colostru, care, însă, dispar în câteva săptămâni (cu excepția virusurilor care cauzează infecții IBR și BVD) după fătare. Prin urmare, este necesar să se imunizeze vițelii cu același vaccin pentru a obține protecție activă. Având în vedere persistența anticorpilor colostrali și capacitatea de răspuns imun activ, imunizarea vițelilor este în general recomandabilă și preferată de la vârsta de 6-8 săptămâni, cu revaccinare ulterioară după 3-4 săptămâni. Vițelii cu semne clinice avansate ale bolii nu se recomandă a fi vaccinați!

Recomandări de vaccinare în efectivele cu boala BRDC la vițelii de până la 3 luni:

- în cazul simptomelor respiratorii (tuse, secreții nazale, temperatură crescută) la vițel în prima săptămână de viață, este necesară vaccinarea vacilor și junincilor înainte de fătare. Ulterior, nu mai devreme de a 6-a săptămână (în mod optim în a 8-a săptămână) de viață, este posibil să se ia în considerare vaccinarea vițelilor cu un vaccin inactivat. Până la această vârstă, este mai recomandat să se utilizeze forma de administrare intranasală aproximativ în a doua săptămână de viață, cu scopul de a ocoli anticorpii maternali persistenți (MDA) care circulă în organismul vițelilor nou-născuți după consumul de colostru, asigurând astfel protecția locală a mucoaselor sistemului respirator împotriva principalilor agenți patogeni respiratori virali (BRSV, PI3 și BHV-1).
- dacă vițelii sunt ținuti în boxe individuale la scurt timp după fătare până la vârsta de aproximativ 2 luni și nu prezintă semne clinice de boală, aceștia pot fi vaccinați doar parenteral. Din nou, cel mai bine este să se vaccineze vițelii de la vârsta de 6-8 săptămâni cu două doze la un interval de 3 săptămâni, cu revaccinare ulterioară printr-o singură doză la fiecare 6 luni (sau 12 luni dacă se utilizează vaccinul BioBos Respi 5).

- în cazuri izolate, cu o presiune infecțioasă foarte scăzută, vaccinarea doar a vacilor și junincilor care sunt într-o etapă avansată a gestației ar putea fi suficientă. Dacă presiunea infecției persistă în efectiv și, în același timp, la vițelii tineri, este recomandabil să se repete vaccinarea efectivului de bază la fiecare 6 luni (sau 12 luni dacă se utilizează vaccinul BioBos Respi 5). Ideal, o doză este administrată întotdeauna cu 3-5 săptămâni înainte de următoarea fătare așteptată.

Recomandări de vaccinare în turmele cu boala BRDC la vițelii de peste 3 luni:

- la început, este necesar să se determine perioada critică pentru bolile respiratorii și să se planifice bine începutul vaccinării, astfel încât prima doză să poată fi administrată în mod optim cu aproximativ 5-6 săptămâni înainte de perioada critică (deoarece a doua doză este administrată la 21 de zile după prima, iar aproximativ după alte 3 săptămâni vițelul este protejat complet prin cea mai mare concentrație de anticorpi).
- dacă este necesar ca vițelii să fie mutați într-un grajd comun (adăpost pentru vițelii) în perioada de vaccinare, este recomandabil să administrați prima doză cu 2-3 săptămâni înainte de mutare și să aplicați a doua doză în ziua transportului (înainte sau imediat după mutare), cu revaccinare ulterioară printr-o singură doză la fiecare 6 luni (sau 12 luni dacă se utilizează vaccinul BioBos Respi 5).
- dacă este necesar, se poate continua revaccinarea turmei de bază la un interval de 6 luni (sau 12 luni dacă se utilizează vaccinul BioBos Respi 5).



Distribuitor:
SC BISTRI-VET SRL
Bistrița, Str. Libertății Nr. 13,
Bistrița-Năsăud, 420155 România

BistriVet
Everything for vets and farms
www.bistrivet.ro