

VYČISTĚTE SVÉ ANTI-KOKCIDIÁLNÍ PROGRAMY

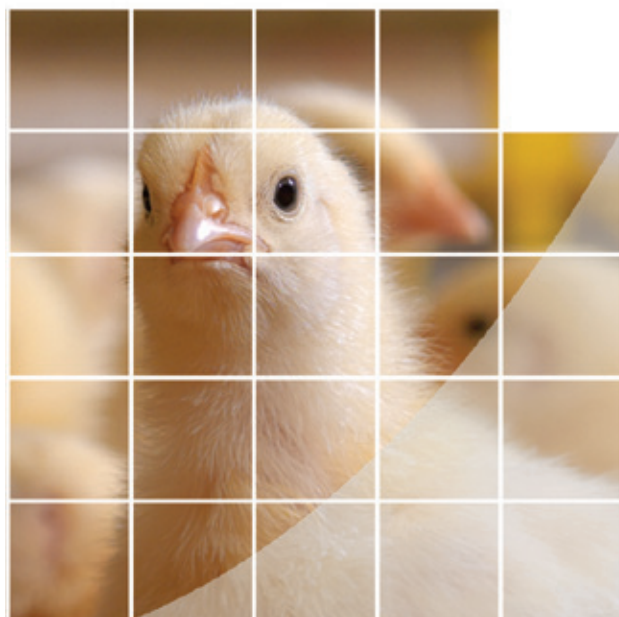
Coxiril® 0,2% MICROGRANULATE

ÚVOD

Prevence subklinické kokcidiózy stále představuje ekonomicky významný faktor v moderním chovu drůbeže. Klíčem k úspěchu je vytvoření prostředí s nízkým infekčním tlakem, kde antikokcidika nejenže drží situaci pod kontrolou, ale také umožňují rozvoj přirozené imunity.

Coxiril® je doplňkovou látkou, určenou k profylaxi kokcidiózy u brojlerů, krůt a japonských křepelek. Obsahuje 2 g/kg účinné látky diklazurilu.

Jedná se o účinné syntetické antikokcidikum s možností strategického využití za účelem eliminace infekčního tlaku v pravidelných intervalech. Coxiril® zabíjí kmeny kokcií rezistentní vůči ionoforům a pomáhá obnovit účinnost ionoforních antikokcidik.



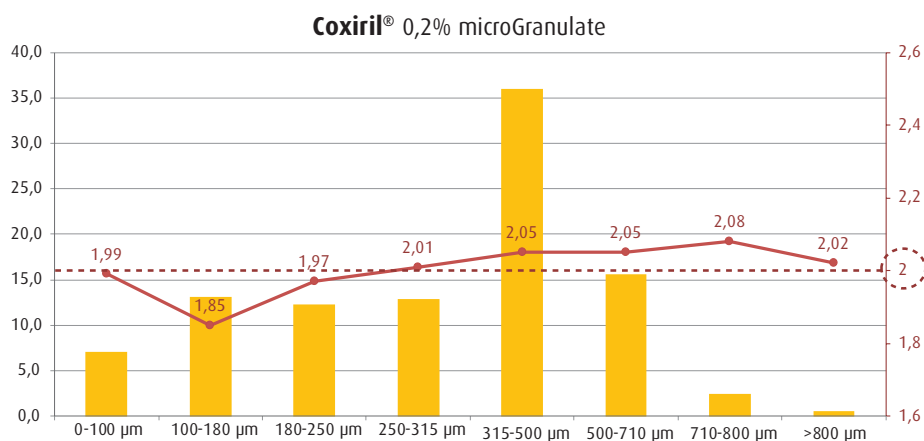
Jedinečný profil a složení

Budování přirozené imunity

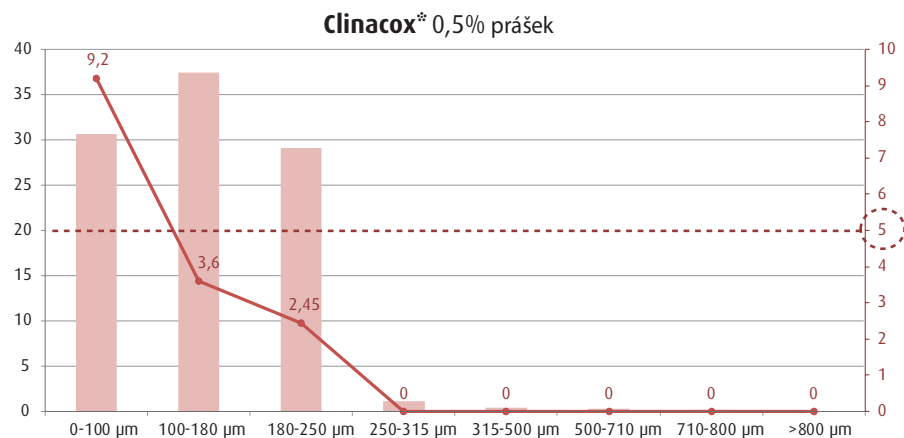
Budování přirozené imunity je pro kuřata a krůtata nezbytné, aby se ubránila kokcidióze. Raná vývojová stádia kokcií rodu *Eimeria* jsou vysoce imunogenní. Díky tomu přípravky, které účinkují pouze na pozdější stádia vývojového cyklu kokcií, nenaruší budování přirozené imunity.

Diklazuril má silný smrtící účinek vůči pozdějším vývojovým stádiím kokcií rodu *Eimeria*, ale nenarušuje vývoj časných, imunogenních stádií. Coxiril® nezasahuje nepříznivě do procesu vytváření přirozené imunity (Maes et al., 1988).

Distribuce velikosti částic (%) a obsah diklazurilu (mg/g) v Coxiril® 0,2% microGranulate



Distribuce velikosti částic (%) a obsah diklazurilu (mg/g) v 0,5% práškovém diklazurilu, registrovaném v EU



Nedochází k narušení přirozené střevní mikroflóry

Coxiril® poskytuje maximální ochranu před vypuknutím klinické kokcidiózy a nenarušuje normální rozvoj střevní mikroflóry. Díky svému silnému kokcidiocidnímu účinku přispívá tento přípravek také k omezení výskytu dysbakterióz.

Dobrá snášenlivost

Coxiril® 0,2% microGranulate je zdaleka nejbezpečnějším antikokcidikem na trhu.

Nebyly pozorovány žádné nepříznivé účinky i při velmi vysokých dávkách – až 200 ppm u brojlerů a 100 ppm u krůt.

Žádné vedlejší účinky

Coxiril® neovlivňuje příjem krmiva a vody, nevyvolává vyšší senzitivitu vůči tepelnému stresu ani nezvyšuje vlhkost podestýlky.

Bezpečné použití

Není známa jakákoliv nekompatibilita s jinými krmnými komponenty nebo medikamenty.

Unikátní mikrogranulky

- Coxiril® je 0,2% mikrogranulovaný premix.

Jeho unikátní složení umožňuje vytvoření uniformních mikrogranulek, díky nimž má přípravek vynikající zamíchatelnost a vzniká mnohem menší prachová frakce.

Mikrogranulky zajišťují vyšší účinnost

- Coxiril® 0,2% microGranulate umožňuje efektivnější podávání diklazurilu a vyšší účinnost.
- Coxiril® má optimální distribuci velikosti částic pro homogenní zamíchání a přesnější obsah diklazurilu.

Vyhladte rezistentní kmeny kokcidií

Rozmezí pro dávkování

- Coxiril® 0,2% microGranulate lze dávkovat v rozmezí 400-600 gramů na tunu krmiva.
- Koncentrace v krmivu pro zajištění kvality by měla být 0,8-1,2 ppm diklazurilu.
- Flexibilní dávkování se širokým rozmezím a lepší homogenitou.

Bezpečné a efektivní použití u brojlerů, krůtat a japonských křepelek

- Coxiril® je vysoce účinný vůči kokcidiím *Eimeria acervulina*, *E. maxima*, *E. tenella*, *E. necatrix*, *E. mitis*, *E. praecox* a *E. brunetti* u kuřecích brojlerů a *E. meleagrimitis*, *E. adenoides*, *E. gallopavonis*, *E. meleagridis* a *E. dispersa* u krůtat.

Nulová ochranná lhůta

- Nižší infekční tlak v následujícím hejnu
- Několikanásobná probírka pro udržení optimální hustoty obsazení
- Ekonomický přínos:
 - vyšší užitkovost
 - nižší výskyt klinických onemocnění
 - méně transportu
 - nižší náklady na manipulaci a přepravu

Hlavní výhody

- Mikrogranulky umožňují efektivnější podávání a vyšší účinnost.
- Nulová ochranná lhůta.
- Mimořádně účinná, efektivní a bezpečná chemická látka.
- Silný smrtící účinek vůči všem významným druhům kokcidií.
- Nebrání rozvoji přirozené imunity.
- Lze jej použít pro snížení infekčního tlaku kokcidií před zahájením programu vakcinace proti kokcidióze.
- Vynikající bezpečnostní profil u všech druhů zvířat.
- Široké rozmezí dávkování (0,8-1,2 ppm).
- Žádný tepelný stres ani zvýšená vlhkost podestýlky.
- Výborná kompatibilita s jinými komponenty krmiva.
- Malý podíl prachových částic, zaručující optimální účinnost přípravku a bezpečnost při práci.



Mnohonásobné použití

Rotační strategie

Mnohé drůbežářské integrace a mícháreny krmiv provádějí pravidelnou rotaci programů nasazení antikokcidik, v průměru každých 4 až 6 měsíců. Po rotaci dochází v chovech ke zřetelnému zlepšení užitkovosti a ztlumení kokcidiózy. Tyto programy tradičně obsahovaly různé kategorie antikokcidik. Dnes však koncepce rotací antikokcidik a vakcín nabízejí nové možnosti.

Program eliminace kokcií s použitím přípravku Coxiril® před vakcinací zajistí, že se infekční tlak v prostředí sníží a po vakcinaci nedojde k neúměrnému nárůstu počtu oocyst v prostředí, který by mohl způsobit propuknutí kokcidiózy.



Pokyny pro použití přípravku Coxiril® ve třech různých typech programů

1. Coxiril® ve startérové krmné směsi (BR1), program typu „shuttle“ (střídání chemického a ionoforního antikokcidika)

Infekční tlak, který mohl narůstat v závěrečné fázi výkrmu předchozích hejn, může představovat výraznou zátěž, ohrožovat užitkovost a ekonomiku nového zástavu jednodenních kuřat. Střídání Coxiril® 0,2% microGranulate s jinými antikokcidiky v „shuttle“ programu má výrazně pozitivní vliv na užitkovost zvířat a efektivitu chovu.

Doba použití: maximálně 6 měsíců

2. Coxiril® v plném programu

V případě vysokého infekčního tlaku, zejména pokud byly do té doby používány převážně ionofory, se doporučuje nasadit Coxiril® v plném programu eliminace kokcií.

Doba použití: maximálně 2 výkrmové cykly

3. Coxiril® „program pro brojlerů s nulovou ochrannou lhůtou“

Podařilo se získat povolení nulové ochranné lhůty pro Coxiril®. Huvepharma® doporučuje používat Coxiril® v závěrečné fázi výkrmu brojlerů, od 28. dne do porážky. Výsledkem je snížení infekčního tlaku v závěrečné fázi výkrmu. Nulová ochranná lhůta umožňuje plnou flexibilitu při manipulaci a probírce hejna. Další hejno pak efektivně využívá výhod „čistého startu“.

Doba použití: maximálně 6 měsíců

Zaručená kvalita

Diklazuril, účinnou látku přípravku Coxiril®, vyrábí společnost Huvepharma® ve výrobním zařízení Biovet v Bulharsku podle evropských norem a požadavků správné výrobní praxe (GMP) na kvalitu.

Výroba přípravku Coxiril®

Výrobní proces přípravku Coxiril® zahrnuje několik fází:

- syntéza diklazurilu
- standardizace obsahu účinné látky v nosiči
- míchání a mikrogranulace pro zajištění homogenity
- kontrola kvality hotového produktu

Coxiril® - složení

Název složky	Obsah (mg/g)
Účinná látka: diklazuril	min. 2,0
Látka zabraňující tvorbě prachových částic: parafín, tekutý	15,0
Nosič: pšeničná mouka, uhličitan vápenatý	až 1 g



Užitečný tip

Praktická doporučení a tipy

Užitečné tipy

V současné době nabízíme našim zákazníkům Coxiril® 0,2% ve formě mikrogranulí, které zajišťují efektivnější podávání diklazurilu a vyšší účinnost.

Pokyny pro míchání a podávání zvířatům

Diklazuril je dobře tolerován, pokud je podáván v doporučeném rozmezí 0,8-1,2 ppm na tunu krmné směsi. Zamíchejte 400-600 gramů Coxiril® 0,2% premix na tunu kompletní krmné směsi, abyste dosáhli finální dávky 0,8 – 1,2 ppm.

Krmivo obsahující Coxiril® premix by mělo být podáváno ve formě granulí nebo sypké směsi od 1. dne života.

Obal a označení

- Obal má vnitřní polyethylenovou vrstvu.
- Vnější vrstvu tvoří třívrstevný papír.
- Na zadní straně obalu je etiketa nesoucí informace v mnoha různých jazycích.
- Hmotnost jednoho balení netto je 20 kg.



Pokyny pro dávkování

Cílové druhy	Diklazuril (ppm)	Coxiril® 0,2% Premix (g/ton)	Maximální věk (týdny)	Ochranná lhůta (dny)
Brojleři	0,8-1,2	400-600	-	0
Krůty	0,8-1,2	400-600	-	0
Japonské křepelky	0,8-1,2	400-600	-	0



BIOFERM

BIOFERM CZ spol. s r.o.
Banskobystrická 55 • CZ-621 00 Brno, Czech Republic
Tel.: +420 541 422 550 • Fax: +420 545 247 600
bioferm.cz@bioferm.com • www.bioferm.com

Huvepharma AD
3^a Nikolay Haytov Str., 1113 Sofia, Bulgaria
P +359 2 862 5331 • F +359 2 862 5334
sales@huvepharma.com

**HUVEPHARMA®**
www.huvepharma.com

Huvepharma N.V.
Uitbreidingstraat 80, 2600 Antwerp, Belgium
P +32 3 288 1849 • F +32 3 289 7845
customerservice@huvepharma.com

© 2014 Huvepharma AD. All rights reserved.

Cox.0.2%.Pr.1014.CZ001