1. **DRŽITEL ROZHODNUTÍ O SCHVÁLENÍ**

Orion Corporation

P.O. Box 65

FI-02101 Espoo, Finsko

**2. NÁZEV VETERINÁRNÍHO PŘÍPRAVKU**

**Broilact**

Lyofilizát pro rozpuštění v pitné vodě, nebo pro aplikaci sprejováním.

3. SLOŽENÍ

Přípravek obsahuje živé, anaerobní, lyofilizované bakterie v množství min. 1010/CFU/1 g, získané z normální střevní mikroflóry dospělé domácí drůbeže.

**4. POUŽITÍ**

BROILACT se používá pro rychlé založení a rozvoj přirozené střevní mikroflóry u kuřat a krůťat. U jednodenních kuřat a krůťat pomáhá BROILACT předcházet intestinální kolonizaci enteropatogenními bakteriemi. BROILACT pomáhá obnovit přirozenou střevní mikroflóru u dospělých ptáků po léčbě antibiotiky.

**5. CÍLOVÉ DRUHY ZVÍŘAT**

Kur domácí, krůty

**6. DÁVKA A ZPŮSOBY APLIKACE I CÍLOVÝCH DRUHŮ ZVÍŘAT**

Aplikujte sprejováním (kapky by měly mít průměr cca. 1 mm) nebo perorálně podáním v pitné vodě. Celková dávka přípravku je 1,0 mg/pták.

**7. DOPORUČENÁ APLIKACE**

**Příprava koncentrovaného roztoku:**

Přidejte regenerační agens do vody, aby byly lyofilizované bakterie chráněné před nečistotami, jako je např. chlor, a aby byla podpořena jejich revitalizace. Regenerační agens je dostupné v sáčcích po 20 g. Nejprve přidejte regenerační agens do vlažné vody. Jakmile je veškeré regenerační agens rozpuštěno, přidejte za jemného míchání BROILACT tak, aby nevznikaly bubliny. Ponechte koncentrovaný roztok ještě cca. půl hodiny stát, aby se vše dokonale rozpustilo.

**Na 2000 ptáků:** 10 g regeneračního agens a 2 g Broilactu do 0,3-0,6 litrů vody

**Na 5000 ptáků:** 20 g regeneračního agens a 5 g Broilactu do 0,7-1,5 litrů vody

**Na 20000 ptáků:** 80 g regeneračního agens a 20 g Broilactu do 3-6 litrů vody

Nízké objemy jsou doporučovány pro použití ve **sprejovacích komorách** v líhních, a velké objemy naopak pro **ruční sprejování** v líhních, nebo na farmách.

## KAPKOVÁ APLIKACE SPREJOVÁNÍM

Koncentrovaný roztok se používá pro kapkovou aplikaci sprejováním na jednodenní kuřata tak, jak je. Na jedno kuře se nasprejuje 0,15 – 0,3ml roztoku. Kapky by měly mít průměr cca. 1 mm, pokud mají správnou velikost, můžeme jednotlivé kapky vidět na peří kuřat. Sprejování se může provádět v automatických sprejovacích komorách v líhních, nebo přímo na farmách.

Aplikace může být prováděna zahradním postřikovačem nebo v automatické sprejovací komoře, podobné IB vakcinační komoře, ale průměr trysky pro BROILACT by měl být> 1,5 mm, a měl by být používán nízký tlak. Po použití nástroje pečlivě očistěte.

**APLIKACE V PITNÉ VODĚ**

**1. jednodenní kuřata**

Před aplikací BROILACTu do napájecího systému je důležité systém propláchnout čistou vodou, abychom zabránili výskytu reziduí desinfekčních prostředků. Koncentrovaný roztok přidejte k dostatku napájecí vody, která bude za 2‐4 h spotřebována. Typický objem vody pro jednodenní kuře je 2,5 ml, tedy 5,0 l vody pro 2 000 kuřat, 12,5 l vody pro 5 000 kuřat, a 50,0 l vody pro 20 000 kuřat

**2. Dospělí jedinci po ATB léčbě (*Salmonella či jakékoli jiné patogeny*)**

Zásadou je, že by ptáci měli:

1. přijmout adekvátní antibiotickou léčbu
2. být po dokončení ATB léčby přesunuti do čisté sekce, pokud je to možné
3. za 24h a 48h po dokončení medikace by měla být obnovena střevní mikroflóra BROILACTem

Koncentrovaný roztok přidejte k dostatku napájecí vody, která bude za 2‐4 h spotřebována. Pro dospělého ptáka je typický objem 20 ml, tedy 40 l vody je pro 2 000 ptáků, 100 l vody je pro 5 000 ptáků, 400 l vody je pro 20 000 ptáků.

BROILACT® je nejlépe podávat po malém množství krmiva, poté jsou ptáci žízniví a BROILACT rychle vypijí. Není nutné, aby po aplikaci BROILACTu byl celý napájecí systém čištěn pitnou vodou.

**Chovní jedinci**

Následný den po dokončení ATB léčby ptáky normálně nakrmte v 8:00 a vodu podávejte do 10:00, poté vodu zavřete. Ve 14:00 začněte podávat nachystaný roztok BROILACTu (viz výše), a aktivujte podávání čisté vody poté, co byl roztok BROILACTu spotřebován. Opakujte podání BROILACTu za 48 hodin.

**Nosnice**

Ve večerních hodinách dne, kdy byla dokončena ATB léčba, zhasněte světla a přerušte podávání krmiva i pitné vody. Následující ráno po zapnutí světel podejte malé množství krmiva, a okamžitě poté začněte podávat připravený roztok BROILACTu. Jakmile bude roztok BROILACTu spotřebován, obnovte normální systém krmení a napájení. Opakujte podání BROILACTu za 48 hodin.

**9. UCHOVÁVÁNÍ**

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Uchovávejte v lednici při teplotě +2°C - +8°C.

Spotřebujte do data exspirace uvedeného na obalu.

Sáčky otevírejte přímo před použitím. **Otevřené sáčky by měly být okamžitě spotřebovány.**

**10. UPOZORNĚNÍ**

Používání některých antibiotik v krmných startérech může poškodit bakterie obsažené v Broilactu.

Při sprejování je povinné používat ochranu dýchacích cest.

Při práci používejte rukavice, používejte obličejovou masku, nejezte, nepijte a nekuřte v místě, kde pracujete s Broilactem.

**11. ZPŮSOB LIKVIDACE NEPOUŽITÉHO MATERIÁLU**

Nadbytečný materiál může být podán ptákům, jelikož “předávkování” nezpůsobuje žádná rizika.

Použité obaly: zlikviduje plastové sáčky s hliníkovou folií uvnitř jako normální domácí odpad.

**12. DALŠÍ INFORMACE**

Pouze pro zvířata.

Velikost balení: 5 x 5 g v plastových sáčcích s hliníkovou folií v papírové krabičce s přiloženým příbalovým letákem

Regenerační agens: 20 g v plastovém sáčku s hliníkovou fólií.

Distributor:

Orion Pharma s.r.o.

Zelený pruh 95/97, 140 00, Praha 4, Česká republika