

Uspešno dajanje zdravil v vodo za pitje

Da bi zagotovili uspešno zdravljenje z dajanjem zdravil v vodo za pitje potrebujete vodo dobre kakovosti, ustrezen sistem za vodo za pitje in proizvode z ustrezno formulacijo. Vlaganje časa in denarja v izpolnjevanje teh zahtev je del dobre kmetijske prakse in se bo obrestovalo v smislu produktivnosti in zdravja živali.



KAKOVOST VODE

Prepričajte se, da je voda ustrezna. Preverite vsaj skupno število bakterij in koliformnih bakterij na ml, trdoto, pH-vrednost, vsebnost železa in mangana.



IZVOR JE POMEMBEN

Voda iz vodovoda je dobre in konstantne kakovosti. Kakovost vode iz vodnjaka je odvisna od lokacije in globine izvora, vendar je na splošno potreben sistem za prečiščevanje.

VSJ 2-KRAT LETNO PREVERITE KAKOVOST VODE

Vzorke vzemite z dveh lokacij:

- ✓ takoj po čiščenju
- ✓ kjer živali pijejo



Prve 1 do 3 litre zberite v čisto belo vedro in iz njega napolnite steklenice za vzorce



Takoj jih pošljite v laboratorij za testiranje bakteriološke in kemične kakovosti



Oglejte si videoposnetek »Testiranje kakovosti vode«

SoluStab®

Solustab® je premium paleta vodotopnih peroralnih proizvodov brez laktoze s formulacijo, ki zagotavlja optimalno ravnoesje med topnostjo in stabilnostjo.



TOPNOST

Samo 5 sekund mešanja



STABILNOST

- 24-urna stabilnost
- Enaka koncentracija, brez usedlin



FORMULACIJA BREZ LAKTOZE

Zmanjšuje tveganje za nastanek biofilma

**Če želite izvedeti več o paleti SoluStab®
in razglastenju, obiščite:**



Za vse nadaljnje informacije se obrnite na:
GENERA SI d.o.o., Parmova ulica 53, 1000 Ljubljana.
Tel.: +386 1 436 44 66,
Email: info.si@dechra.com
GENERA SI d.o.o. je del skupine Dechra Pharmaceuticals Limited


Dechra



**Ali se zavedate
vpliva okužb
z valjastimi črvi
na vašo kmetijo?**



CONNECTED BY CARE

Gospodarski učinek



Paraziti v črevesju so odgovorni za **najpogostejše in največje gospodarske izgube na perutninskih farmah**.

Večina ptic ne **kaže očitnih simptomov** okužbe, vendar to **ne pomeni, da ni škode**.



Avtorske pravice Vetworks 2023

Zakaj vlagati v dober program dehelmintizacije?

Redno razglistenje je priporočljivo za vso perutnino, katere cikel vzreje traja **več kot nekaj tednov ali ki je v prosti reji**.

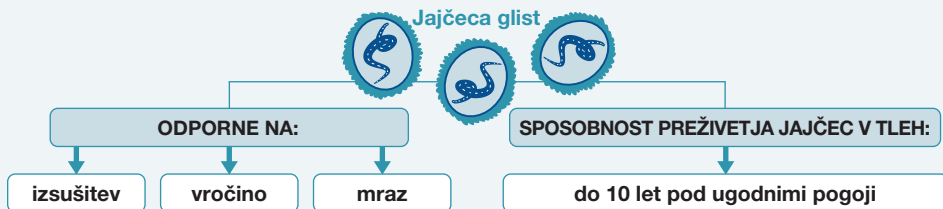
Interval zdravljenja je odvisen od dveh dejavnikov:

- **vrste valjastih črvov:** zdravljenje okužbe, preden pride do izločanja jajčec – prekinitev življenjskega cikla.
- **pritisk okužbe v jati:** z večjim pritiskom iz okolja (več jajčec v okolju) bo morda potrebno več zdravljenj v krajših časovnih intervalih, da se učinkovito zmanjša obremenitev z valjastimi črvi



► **S preprečevanjem in odpravljanjem glist lahko zaščitite dobiček svoje kmetije ter poskrbite, da bodo vaše živali zdrave in profitabilne.**

Razglistenje je smiselno



► Razglistenje je ključna strategija za povečanje produktivnosti.

Čas je ključnega pomena



Ko živali zaužijejo okuženo jajčece, se v približno **3 do 7 tednih razvijejo v odrasle gliste**, ki začnejo odlagati nova jajčeca.

To obdobje je **ključnega pomena** za načrtovanje ustreznega programa dehelmintizacije.

► Če so intervali zdravljenja daljši od prepatentnega obdobja, ni mogoče zmanjšati števila jajčec v okolju.

Odmerjanje je ključnega pomena

Da bi povečali učinkovitost:



- Vsako skupino živali je treba **zdraviti v pravih časovnih intervalih**. Zdravljenje preko vode za pitje omogoča, da začnete zdraviti, kadar je to potrebno.



- Vsaka žival mora **dobiti pravi odmerek**. S formulacijo, ki se enostavno meša z vodo in se ne obarja, ni nevarnosti, da bi živali dobile premajhen odmerek (neučinkovitost, tveganje za odpornost) ali prevelik odmerek (slab okus ali toksičnost).

Pomembna je diagnoza: posvetujte se z veterinarjem.



Sistematična in pravilna diagnoza je ključnega pomena za optimalno razglistenje



preprečevanje znatnega gospodarskega učinka

izogibanje nepotrebnemu zdravljenju

izogibanje odpornosti glist

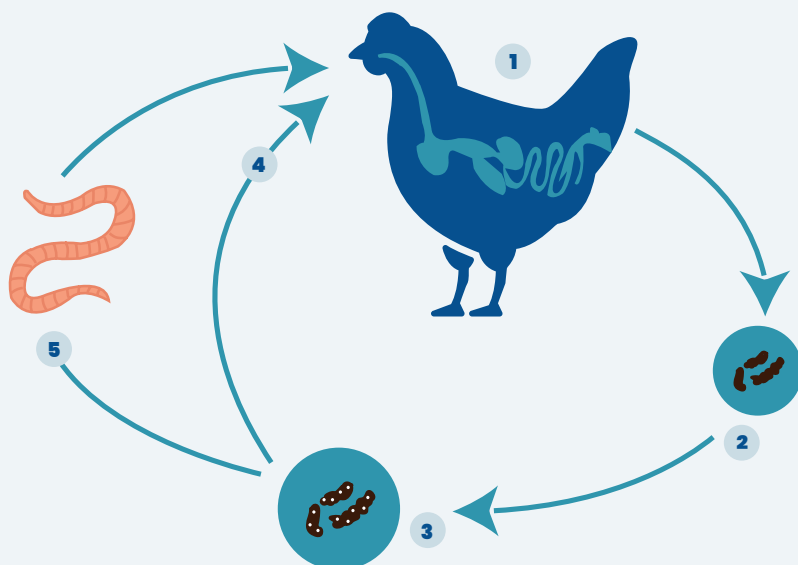
► Posvetujte se s svojim veterinarjem, da pripravite program dehelmintizacije, prilagojen vaši kmetiji.

Pomen razvojnega kroga parazita

Ascaridia galli*, *Capillaria* in *Heterakis so iztrebki, ki jih najpogosteje najdemo v tankem črevesju okuženih ptic.

Jajčeca se izločajo z in lahko preživijo **več kot 1 leto**.

Obdobje od zaužitja okuženih jajčec do izločanja novih jajčec v iztrebkih je pri vsakem parazitu drugačno.



- 1 Jajčeca se v tankem črevesu izležejo v 24 urah
- 2 Jajčeca se izločajo z iztrebki
- 3 Druga in tretja stopnja ličinke se razvijeta v jajčecih
- 4 Direktno – piščanci zaužijejo jajčeca z ličinkami iz tal ali stelje ali s kontaminirano vodo ali krmo
- 5 Indirektno – jajčeca z ličinkami se zaužijejo z deževniki, ki so vmesni gostitelj

► ***Heterakis* služi kot vektor za druge parazite (*Histomonas*), ki povzroča uničujočo bolezen histomoniozo (črnohlavost).**