

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 zdravlja 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 je odvisna od lokacije in globine izvora, vendar je na splošno potreben sistem za prečiščevanje.

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



TOPNOST

Samo 5 sekund mešanja



STABILNOST

• 24-urna stabilnost

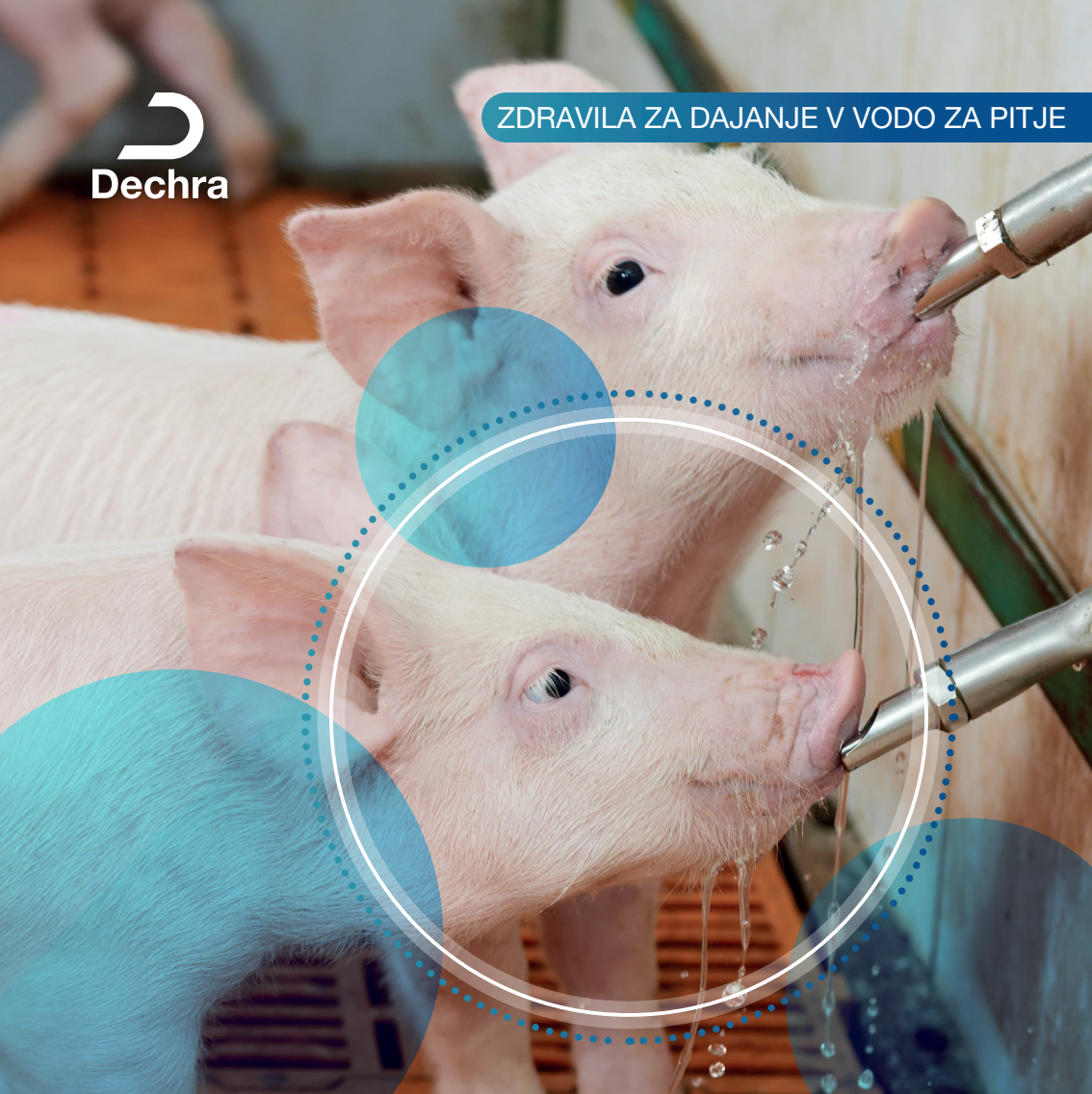


FORMULACIJA BREZ LAKTOZE

Zmanjšuje tveganje za nastanek biofilma

**Če želite izvedeti več o paleti SoluStabu®
in razglistenju, obiščite:
www.dechra.si**





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

Gospodarski učinek

Valjasti črvi lahko finančno škodujejo vaši kmetiji. Upočasnijo rast živali, povišajo stroške krme in zmanjšajo vrednost mesa. Povzročijo lahko celo bolezni dihal.

Okužbe z valjastimi črvi

=

2–5 €⁽¹⁾

škoda/praišča
odvisno od stopnje okužbe

Če **50 %**
zavrženih jeter ob zakolu

=

50 €⁽¹⁾

skupna škoda/100 praiščev

Zakaj vlagati v dober program dehelmintizacije?



Izboljšana
produktivnost



Optimizirana
učinkovitost krme



Večja reprodukcijska
sposobnost



Manjše tveganje za druge
okužbe dihal (manjša
uporaba antibiotikov)

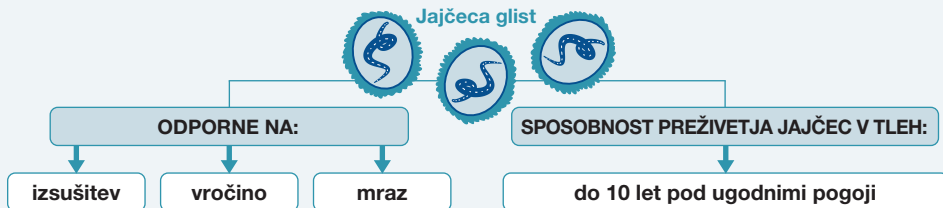


Izboljšana
dobrobit živali

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

(1) De Bie S. *in dr.* Wormproblemen bij varkens Vlaamse overheid, brošura, oktober 2007.

Razglistenje je smiselno



► Razglistenje je ključna strategija za povečanje produktivnosti.

Čas je ključnega pomena



Ko živali zaužijejo okuženo jajčece, se v približno **6 tednih razvijejo v odrasle gliste**, ki začnejo odlagati nova jajčeca.

To šesttedensko 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.



Pravilna diagnoza je ključnega pomena za optimalno razglistenje



preprečevanje znatnega gospodarskega učinka

izogibanje nepotrebnemu zdravljenju

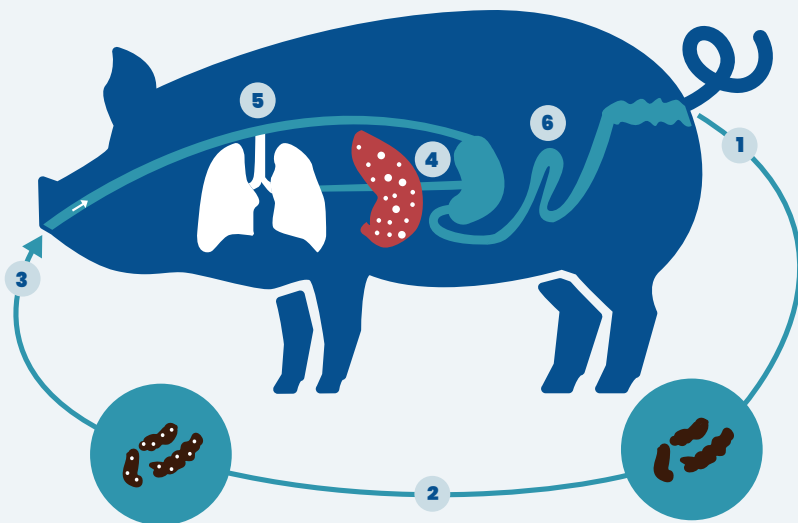
izogibanje odpornosti glist

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

Pomen razvojnega kroga parazita

Ascaris suum je najpogostejši valjasti črv, ki povzroča mlečne pege na jetrih. Ličinke embrioniranih jajčec potujejo skozi jetra in pljuča, preden se v črevesju razvijejo v odrasle gliste.

Odrasli valjasti črvi zlahka izločijo **več kot 200.000 jajčec na dan**.



- 1 Jajčeca se izločajo z iztrebki
- 2 V iztrebkih jajčeca prehajajo iz neinfektivnih, ne-embrioniranih v invazivne, embrionirane
- 3 Zaužitje jajčec
- 4 Iz jajčec se sprostijo ličinke, ki potujejo skozi črevesno sluznico in preko krvnega obtoka prispejo v jetra, kjer povzročijo t.i. mlečne pege
- 5 Ličinke migrirajo po pljučih navzgor in jih žival pogoltne
- 6 Ličinke se v črevesju preoblikujejo v odrasle gliste in začnejo proizvajati jajčeca

► Ta migracija povzroča poškodbe jeter in pljuč, zaradi česar so živali bolj dovzetne za bolezni dihal.