

# Uspješna primjena lijekova u vodi za piće

Kako biste bili uspješni u primjeni lijekova u vodi za piće, potrebni su: voda dobre kvalitete, odgovarajući sustav za vodu i proizvodi odgovarajuće formulacije. Ulaganje vremena i novca u navedene zahtjeve dio je dobre farmerske prakse i isplatit će se u smislu rezultata i zdravlja životinja.



## KVALITETA VODE ZA PIĆE

Osigurajte da je voda prikladna i provjerite sljedeće: ukupan broj bakterija i koliformnih bakterija po ml, tvrdoću, pH, željezo i mangan.



## IZVOR VODE JE VAŽAN

Voda iz vodovoda dobre je i postojane kvalitete. Kvaliteta vode ovisi o lokaciji i dubini izvora, no općenito je potreban sustav za pročišćavanje.

## PROVJERITE KVALITETU VODE NAJMANJE 2 PUTA GODIŠNJE

**Uzmite uzorke na dva mjesta:**

- ✓ odmah nakon pročišćavanja
- ✓ na mjestu na kojem životinje piju (na "kraju" cjevovoda)



Uzmite prve 1 do 3 litre vode u čistu bijelu kantu i iz nje napunite boce za uzorke



Odmah ih pošaljite u laboratorij na bakteriološko i kemijsko ispitivanje kvalitete



Pogledajte video „Ispitivanje kvalitete vode“

# SoluStab®

SoluStab® je premium paleta vodotopivih oralnih proizvoda bez laktoze s jedinstvenom formulom koja osigurava optimalnu ravnotežu između topljivosti i stabilnosti.



## TOPLJIVOST

Samo 5 sekundi miješanja



## STABILNOST

- Stabilnost najmanje 24 sata
- Jednaka koncentracija, bez taloga



## FORMULA BEZ LAKTOZE

Smanjuje rizik nastanka biofilma

Za više informacija o proizvodu SoluStab®  
i dehelmintizaciji:  
[www.dechra.hr](http://www.dechra.hr)



Predstavnik nositelja odobrenja za stavljanje u promet:  
Genera d.d., Svetonedeljska cesta 2, Kalinovica,  
10436 Rakov Potok, Republika Hrvatska  
Tel: +385 1 33 88 888, Fax: +385 1 33 88 704, e-mail: [info.hr@dechra.com](mailto:info.hr@dechra.com)  
Genera d.d. je dio Dechra Pharmaceuticals Limited Grupe  
[www.dechra.hr](http://www.dechra.hr)  
©Dechra Europe Svibanj 2024

  
**Dechra**



**Jeste li svjesni  
kakav utjecaj ima  
invazija oblicima  
na vašu farmu?**



## Ekonomski učinak

**In vazija obličima dovodi do ekonomskih gubitaka na farmi:** smanjenje prirasta, povećanje konverzije hrane, meso životinja niže kvalitete. Invazija obličima može otvoriti put i za infekcije dišnih puteva.

Invazija obličima

=

**2 – 5 €<sup>(1)</sup>**  
gubitak/svinja  
ovisno o stupnju invazije

Ako je **50 %**  
jetara odbačeno pri klanju

=

**50 €<sup>(1)</sup>**  
ukupan gubitak/100 svinja

## Zašto investirati u dobar program dehelmintizacije?



**Poboljšana  
produktivnost**



**Bolja konverzija  
hrane**



**Povećana  
reprodukcija**



**Smanjen rizik od  
drugih infekcija dišnog  
sustava (upotrebljava se  
manje antibiotika)**

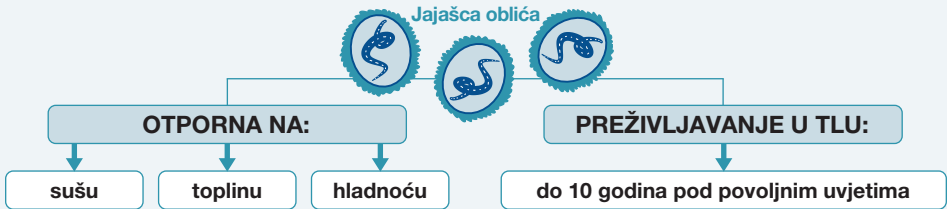


**Poboljšana dobrobit  
životinja**

► **Sprječavanjem i liječenjem invazija obličima održavate svoje životinje zdravima i povećavate profitabilnost farme.**

(1) De Bie S. et al/ Wormproblemen bij varkens Vlaamse overheid, brošura, listopad 2007.

## Dehelmintizacija ima smisla



► Liječenje invazije oblicima: ključni strateški postupak za povećanje produktivnosti.

## Vrijeme je ključno



Kada životinje pojedu embrionirano jajašce, potrebno je **6 tjedana da se razviju u odrasle jedinke** koje počnu ispuštati nova jajašca. Ovaj interval je temelj za **odgovarajući tretman invazije parazitima**.

► Duljim intervalima tretiranja nije moguće smanjiti broj jajašaca u okolišu.

## Doziranje je ključno

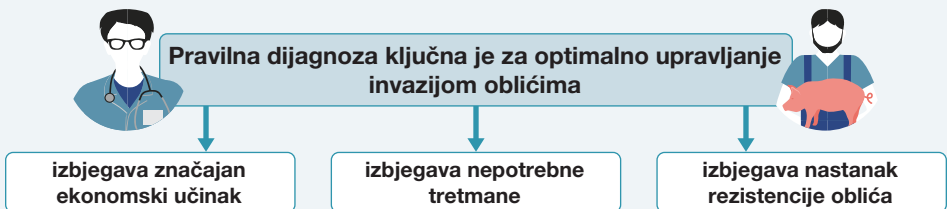
Kako bi se povećala učinkovitost:



- Svaku skupinu životinja potrebno je **tretirati u točnim intervalima**. Liječenje *putem* vode za piće omogućuje početak uzimanja lijeka kad god je potrebno.
- Svaka životinja mora dobiti **točnu dozu**. S formulacijom koja se lako miješa s vodom i ne precipitira, nema rizika da će životinje dobiti prenisuku (neučinkovitost, rizik od otpornosti) ili previsoku dozu (loš okus ili toksičnost).



## Dijagnoza je važna: razgovarajte sa svojim veterinarom!



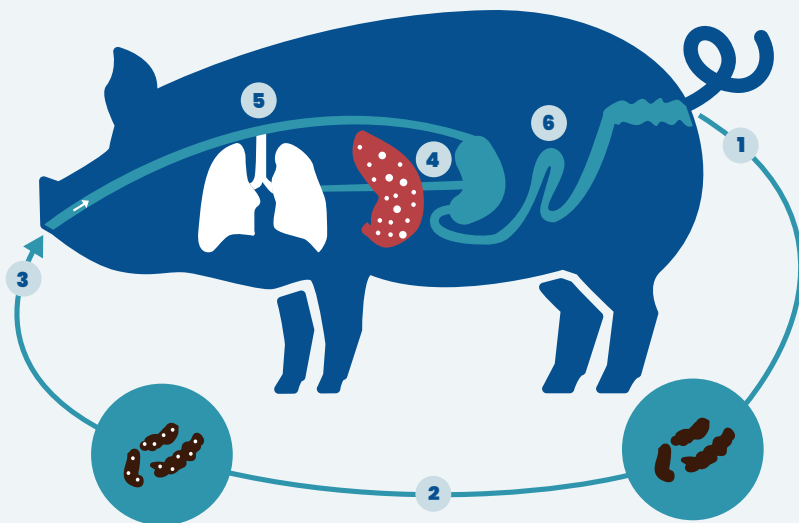
► Posavjetujte se sa svojim veterinarom kako biste izradili plan dehelmintizacije koji je prilagođen vašoj farmi.

## Važnost razvojnog ciklusa parazita

***Ascaris suum*** najčešći je uzrok pojave mliječno bijelih mrlja na jetri.

Larve iz embrioniranih jajašaca migriraju kroz jetru i pluća prije nego što u crijevima evoluiraju u odrasle jedinke.

**Odrasli oblici izbacuju više od 200.000 jajašaca dnevno!**



- 1 Vrlo otporna jajašca izlučuju se fecesom
- 2 U okolišu jajašca prelaze iz neinvazivnih, neembrioniranih u invazivna, embrionirana jajašca
- 3 Oralni unos jajašaca
- 4 Jajašca izlaze kroz sluznicu probavnog trakta i cirkulacijom dolaze do jetre
- 5 Larve migriraju kroz pluća te budu progutane
- 6 Larve u crijevima evoluiraju u odrasle jedinke i počinju proizvoditi jajašca

► Ova migracija uzrokuje oštećenje jetre i pluća što ih čini osjetljivijima na bolesti dišnog sustava.