N4F | NEED4FEED
NATURAL SOLUTIONS

KATALOG PROIZVODA
IZDANJE 10 / 2026

KANTERS SPECIAL PRODUCTS · NIZOZEMSKA

Kanters *linija*

Higijena vode, zakiseljivači, zdravlje crijeva, vitamini i njega pilića — deset proizvoda kroz vodu za napajanje za perad, svinje i goveda.



HIGIJENA · RAVNOTEŽA · ZDRAVLJE CRIJEVA · PERFORMANSE · NJEGA

Distribucija za Hrvatsku: **need 4 feed d.o.o.** · need4feed.hr

ZAŠTO KROZ VODU

Životinja pije dvostruko više nego što jede

Kad je bolesna ili pod stresom, jede manje — ali nastavlja piti. Voda je zato najpouzdaniji put za potporu upravo kad je najpotrebnija. Uz jedan uvjet: sustav za napajanje mora biti čist.

Onečišćenje vode najčešće se ne vidi golim okom. Naslage željeza, mangana i kalcija te ostaci lijekova, cjepiva i dodataka stvaraju biofilm u kojem bakterije rastu nekontrolirano. Životinje obolijevaju, a rezultati padaju — najviše kod mladih životinja, pri visokim temperaturama i slabom protoku vode. Dodatak u prljavom sustavu hrani biofilm, a ne životinju.

2×
više vode nego hrane

3,8
ciljni pH zakiseljene vode

35+
godina Kantersova rada s organskim kiselinama

ISO
22000 — certificirana proizvodnja

KANTERS HEALTH CONCEPT

Pet skupina, jedan pristup

Kanters rješenja dijeli u pet funkcionalnih skupina. Boja skupine odgovara jezičku na etiketi kanistra — tako je lako prepoznati proizvod u skladištu.

01
Higijena
Čist sustav za napajanje i čisti objekti

Aqua-clean · Cal-clean · MultiFoam Alkaline

02
Ravnoteža
Organske kiseline za pravilan pH i probavu

Ultimate Acid · Premium Acid · Kanters pH Support

03
Zdravlje crijeva
Stabilna crijevna flora u stresnim razdobljima

Intesti-Flora

04
Performanse
Vitamini kroz vodu kad ih životinja najviše treba

AD_3EK_3 · Multi-Fit

05
Njega
Dobar početak jednodnevnih pilića

Chickpaper

O PROIZVOĐAČU

Kanters Special Products BV iz Lieshouta (Nizozemska) desetljećima razvija dodatke vodi za napajanje, dezinficijense i zakiseljivače kao alternativu antibioticima. Proizvodi se ispituju sa sveučilištima i institutima — Gent, Wageningen, Solun, Schothorst Feed Research.

NEED4FEED

Need4Feed je Kantersov distributer za Hrvatsku. Pomažemo odabrati proizvod prema vrsti, dobi i stanju vode na farmi te složiti program čišćenja i potpore kroz cijeli turnus.



Ista logika vrijedi za perad, svinje i goveda: čista voda, pravi pH, zdrava crijeva.

ASORTIMAN · DESET PROIZVODA

Od čiste vode do zdrave životinje

Dodirnite proizvod za njegovu stranicu.



HIGIJENA

Aqua-clean

biofilm i naslage iz cijevi i pojilica

Čišćenje: **1–3 %, najmanje 12 h**

Perad · svinje · goveda **str. 06**



HIGIJENA

Cal-clean

kamenac i mineralne naslage

Čišćenje: **2–5 %, najmanje 12 h**

Perad · svinje · goveda **str. 07**



HIGIJENA

MultiFoam Alkaline

pjena za pranje staja i opreme

Otopina: **0,5–5 %**

Svi objekti **str. 08**



RAVNOTEŽA

Ultimate Acid

odbiće, starter, mokra stelja

Doziranje: **1–2 L / 1 000 L**

Svinje · perad **str. 09**



RAVNOTEŽA

Premium Acid

brz pad pH uz oligosaharide

Doziranje: **0,5–1 L / 1 000 L**

Perad · svinje **str. 10**



RAVNOTEŽA

Kanters pH Support

kontroliran pad pH, promjena hrane

Doziranje: **1–2 L / 1 000 L**

Perad · svinje **str. 11**



ZDRAVLJE CRIJEVA

Intesti-Flora

crijevna flora, prva 2 tjedna

Doziranje: **1,8 L / 1 000 L**

Perad · svinje **str. 12**



PERFORMANSE

AD_3EK_3

imunitet, kosti, toplinski stres

Doziranje: **0,5–1 L / 1 000 L**

Perad **str. 13**



PERFORMANSE

Multi-Fit

najšira vitaminska potpora

Doziranje: **0,5–1 L / 1 000 L**

Perad **str. 14**



NJEGA

Chickpaper

pilići vodi do vode i hrane

Širina role: **66 cm**

Brojleri **str. 15**

PRIMJENA NA FARMI

Program kroz turnus

Program se uvijek gradi istim redom: **očistiti → zakiseliti → crijeva → vitamini**. Primjer za brojlere; za svinje isti slijed vrijedi oko odbića.

1 Prazan objekt

PRIJE USELJENJA



- **MultiFoam Alkaline** — pranje objekta pjenom, zatim dezinfekcija



- **Aqua-clean** — 1–3 %, najmanje 12 h u sustavu



- **Cal-clean** — kad je voda tvrda ili pojilice cure

2 Useljenje

DAN 0



- **Chickpaper** — ispod linija za napajanje, malo hrane po papiru

3 Start

PRVA 2 TJEDNA



- **Intesti-Flora** — 1,8 L / 1 000 L



- **Ultimate Acid** — ili Premium Acid — pH vode 3,8

4 Kritični trenuci

TIJEKOM TURNUSA



- **Kanters pH Support** — promjena hrane, cijepljenje, pritisak



- **AD_3EK_3** — toplinski i transportni stres



- **Multi-Fit** — šira potpora, nesilice

5 Održavanje

STALNO



- **Aqua-clean** — kondicioniranje tjedno i nakon lijekova

PET PRAVILA KOJA ODLUČUJU O REZULTATU

1. **Prvo čist sustav.** Svaki dodatak ide u očišćen sustav — inače hrani biofilm, a ne životinju.
2. **Mjerite pH nakon dodavanja.** Doza zakiseljivača ovisi o tvrdoći i puferskom kapacitetu vode; cilj je 3,8.
3. **Ne miješajte proizvode u istoj otopini.** Između različitih dodataka sustav isprati.
4. **Cijepljenje kroz vodu:** dodatke (npr. Intesti-Flora) prekinuti najmanje 12 h prije; nakon cijepljenja kiseline i vitamini pomažu oporavku.
5. **Svježa otopina svaki dan** — vitamini i dodaci ne stoje u matičnom spremniku.

BRZI ODABIR

Koji proizvod za koju situaciju



○ vrsta za koju je proizvod namijenjen · ● preporučena primjena prema uputama proizvođača. Vitamini su navedeni za perad jer su za nju definirane doze.

RAVNOTEŽA

Koji zakiseljivač?

	KISELINE	MINERALI	DODATNO	DOZA / 1 000 L	NAJBOLJE ZA
Ultimate Acid	puferirane	Cu i Zn kelat (glicinat)	—	1–2 L	odbiće, starter, mokra stelja
Premium Acid	nepuferirane — brz pad pH	bakrov sulfat + cinkov kelat	oligosaharidi (prebiotik)	0,5–1 L	cijepljenje, prasenje, široka potpora
pH Support	puferirane — kontroliran pad	bakrov i cinkov sulfat	—	1–2 L	dulja primjena, promjena hrane

Sva tri ciljaju pH vode ispod 4, idealno 3,8. Jake kiseline zakiseljuju vodu i želudac, slabe i puferirane djeluju i u prvom dijelu tankog crijeva. Pri pH ispod 4 rizik od bakterijskog onečišćenja vode znatno je manji.



KANISTAR 20 L
4 L, 10 L, bačva 200 L i IBC 1 000 L na upit

HIGIJENA · PERAD · SVINJE · GOVEDA

Aqua-clean

ČIŠĆENJE I DEZINFEKCIJA SUSTAVA ZA NAPAJANJE

Stabilizirani vodikov peroksid koji čisti i dezinficira cijevi i pojilice — uklanja biofilm, hranjivu podlogu na kojoj bakterije rastu.

VRSTE	ČIŠĆENJE
Perad, svinje, goveda	**1–3 %, najmanje 12 h**
UZ ŽIVOTINJE	**PAKIRANJE**
Dozator 1 %	**Kanistar 20 L**

KAKO DJELUJE

Neočišćen sustav za napajanje obraste **biofilmom** — slojem bakterija u sluzi koju same izlučuju. Hrane ga naslage željeza, mangana i kalcija te ostaci lijekova, cjepiva i dodataka. Golim okom se ne vidi, ali životinje obolijevaju i rezultati padaju.

U dodiru s nečistoćom Aqua-clean se aktivira: mjehurići kisika sporo, ali snažno odvajaju naslage od stijenke cijevi, a sam se razgrađuje na vodu i kisik.

Novo u EU: od prosinca 2025. Aqua-clean je registriran kao biocid u cijeloj EU (PT2, PT3, PT4). EU formulacija koristi potpuno biorazgradivi stabilizator bez srebra, uz isti učinak.

PREDNOSTI

- ✓ Uklanja biofilm i organske naslage
- ✓ Nema začepljenih pojilica ni cijevi
- ✓ Sprječava i zaustavlja curenje pojilica
- ✓ Lijekovi, cjepiva i dodaci djeluju punim učinkom
- ✓ Niska korozivnost — pH vode ostaje oko 6
- ✓ Razgrađuje se na vodu i kisik

DOZIRANJE I PRIMJENA

Čišćenje bez životinja	**1–3 %**	Napuniti sustav, ostaviti najmanje 12 h uz odzračivanje, zatim isprati.
Čišćenje uz životinje	**Dozator 1 %**	100–250 ml na 10 L matične otopine; od 100 ml (1. dan) postupno do 250 ml (7.–10. dan).
Kondicioniranje	**Dozator 1 %**	100 ml na 10 L kroz 24 h, najmanje tjedno i nakon cjepiva i lijekova — samo u očišćen sustav.

KADA KORISTITI

- Onečišćen sustav za napajanje
- Između turnusa, dok je objekt prazan
- Prije i nakon cjepiva, lijekova i dodataka
- Redovito održavanje — jednom tjedno

TERENSKO ISPITIVANJE · BRAZIL, 2023.



PRIJE — NAKON 3 % AQUA-CLEANA

8 od 12 linija očišćeno 3 % otopinom. Aktivna biomasa (ATP) drastično je pala, a pH vode ostao je oko 6.

Solun, 2023. (in vitro): najniža MIC za 12 od 13 zoonotskih bakterija peradi među testiranim dezinficijensima vode.

SAVJET Klor ubija bakterije na površini naslage. Aqua-clean uklanja samu naslagu, pa bakterije nemaju gdje ponovno narasti.



KANISTAR 10 KG
5 kg i 20 kg na upit

HIGIJENA · PERAD · SVINJE · GOVEDA

Cal-clean

UKLANJANJE KAMENCA IZ SUSTAVA ZA NAPAJANJE

Citratna i glikolna kiselina otapaju kamenac te naslage kalcija, magnezija i željeza u cijevima, pojilicama, zamagljivačima i rashladnim oblogama.

PH OTOPINE	ČIŠĆENJE
1,2	**2–5 %, najmanje 12 h**
UZ ŽIVOTINJE	**PAKIRANJE**
1–2 L / 1 000 L	**Kanistar 10 kg**

KAKO DJELUJE

Kamenac je tvrdi talog, uglavnom kalcijev karbonat. Tvrda voda ga brzo taloži u cijevima i pojilicama — pojilice počnu curiti, stelja se smoči, a hrapava naslaga postaje podloga za bakterije.

Cal-clean kombinira citratnu i glikolnu kiselinu u otopini pH 1,2. Kiseline s kamencem stvaraju topive metalne soli koje se jednostavno isperu vodom. Sustav ostaje bez naslaga, a bakterije gube podlogu. Na bazi je organskih kiselina, bez agresivnih anorganskih.

PREDNOSTI

- ✓ Uklanja kamenac, kalcij, magnezij i željezo
- ✓ Sprječava začepljenje pojilica i mlaznica
- ✓ Cijevi, zamagljivači i rashladne obloge
- ✓ Primjenjiv uz životinje pri propisanoj dozi
- ✓ Uklanja i ostatke lijekova i dodataka
- ✓ Uz Aqua-clean (2 % + 2 %) djeluje jače

DOZIRANJE I PRIMJENA

Prvo čišćenje	**2–5 %**	Bez životinja. Ostaviti najmanje 12 h, zatim isprati čistom vodom.
Redovito čišćenje	**2 %**	Bez životinja. Ostaviti najmanje 12 h, zatim isprati.
Uz životinje	**1–2 L / 1 000 L**	Ciljni pH ispod 4, poželjno 3,8. Najmanje 12 h, zatim isprati.
Natapanje opreme	**5 %**	Pojilice i mlaznice potopiti 24 h, zatim isprati.

KADA KORISTITI

- Pojilice koje cure i mokra stelja
- Tvrda voda
- Kamenac i drugi anorganski talog
- Začepljene pojilice i mlaznice



OVO SE DOGAĐA UNUTAR CIJEVI

Kamenac sužava cijev, ometa protok i drži bakterije. Kad pojilice počnu curiti, naslaga je već debela.

Specifikacija: bezbojna tekućina kiselog mirisa · pH 1,2 (20 °C) · gustoća 1,108 g/cm³ · citratna kiselina 10–25 % · skladištenje 0–30 °C.

SAVJET Nagrizajuće (GHS05). Obvezno nitrilne rukavice, zaštitne naočale i odjeća. Ne skladištiti uz oksidanse i lužine.



KANISTAR 22 KG
bačva 216 kg na upit

HIGIJENA · SVI OBJEKTI

MultiFoam Alkaline

ALKALNA PJENA ZA PRANJE OBJEKATA

Snažna alkalna pjena za teško onečišćene staje: prianja uz okomite i glatke plohe i otapa masnoće i bjelančevine prije dezinfekcije.

PRIMJENA	OTOPINA
Zidovi, podovi, oprema	**0,5–5 %**
NANOŠENJE	**PAKIRANJE**
300 ml/m²	**Kanistar 22 kg**

KAKO DJELUJE

Dezinficijens djeluje samo na čistoj površini — masnoća, bjelančevine i organska prljavština štite mikroorganizme ispod sebe. Zato temeljito pranje uvijek dolazi prije dezinfekcije.

MultiFoam Alkaline stvara gustu pjenu koja dugo ostaje na zidovima i opremi, prodire u onečišćenje i olakšava ispiranje. Djeluje brzo — dovoljno je 5 do 15 minuta — pa se objekt opere s manje vode, energije i rada.

PREDNOSTI

- ✓ Snažno prianja uz okomite i glatke plohe
- ✓ Otapa masnoće, bjelančevine i prljavštinu
- ✓ Prodire duboko u onečišćenje
- ✓ Manje vode, energije i vremena
- ✓ Jednostavna primjena kopljem za pjenu
- ✓ Rok trajanja 2 godine

NAČIN PRIMJENE

01 Priprema
Ukloniti rastresitu prljavštinu. Otopina 0,5–5 % prema onečišćenju.

02 Nanošenje
Kopljem za pjenu 300 ml/m². Djelovanje 5–15 min — pjena se ne smije osušiti.

03 Ispiranje
Isprati čistom vodom niskog do srednjeg tlaka.

04 Dezinfekcija
Pustiti da se površine osuše, zatim zaseban dezinficijens.

KADA KORISTITI

- Pranje objekta nakon turnusa
- Teško onečišćene površine i oprema
- Prije dezinfekcije



PJENA KOJA OSTAJE NA ZIDU

Gust sloj pjene drži se okomitih ploha i radi dok ga ne isperete.

Prije prve upotrebe provjeriti podnose li materijali alkalno sredstvo.

SAVJET Skladištiti na hladnom i suhom, odvojeno od kiselina. Rok trajanja 2 godine od proizvodnje.



KANTA 20 KG
bačva 225 kg · IBC 1 100 kg

RAVNOTEŽA · SVINJE · PERAD

Ultimate Acid

ZAKISELJIVAČ VODE S KELATIMA BAKRA I CINKA

Puferirane organske kiseline s bakrom i cinkom u kelatnom obliku — niži pH vode, bolja probava bjelančevina i stabilna crijevna flora.

VRSTE	DOZIRANJE
Svinje, perad	**1–2 L / 1 000 L**
CILJNI PH	**PAKIRANJE**
Ispod 4, idealno 3,8	**Kanta 20 kg**

KAKO DJELUJE

U stresu — odbiće, promjena hrane, cijepljenje, antibiotici — pH želuca raste, a lučenje enzima pada. Hrana ostaje neprobavljena, a E. coli i salmonela dobivaju prednost.

Organske kiseline spuštaju pH u želucu (kod peradi u volji i mišićnom želucu): više pepsina, bolja probava bjelančevina i jača prirodna želučana barijera. Puferirani dio kiselina djeluje i u dvanaesniku.

Bakar i cink vezani na glicin (kelat) apsorbiraju se znatno bolje od sulfata i oksida. Bakar djeluje antibakterijski i protuupalno, cink gradi enzime i aktivira imunitet.

PREDNOSTI

- ✓ Potiče probavu bjelančevina
- ✓ Jača prirodnu želučanu barijeru
- ✓ Bolja konverzija hrane
- ✓ Stabilna crijevna flora i funkcija crijeva
- ✓ Kelatni Cu i Zn bolje se apsorbiraju
- ✓ Potiče razvoj mlade životinje

DOZIRANJE I PRIMJENA

Voda za piće	**1–2 L / 1 000 L**	Dozirnom pumpom, 3–14 dana prema indikaciji.
Tekuća hrana	**do 0,9 %**	Najviše 0,9 % dnevnog obroka svinja i peradi.



KADA KORISTITI

- Nakon odbića prasadi
- Starter razdoblje kod peradi
- Mokra stelja
- Promjena hrane i cijepljenje
- Nizak unos hrane
- Bakterijski pritisak

ISPITIVANJA PROIZVOĐAČA

- Engleska 2012 · manje proljeva kod prasadi
- Iran 2010 · voda za piće brojlera
- Sveučilište u Gentu 2009 · izlučivanje salmonele prije klanja
- Izrael 2009 · zakiseljavanje vode
- Danska 2006 · salmonela kod tovnih svinja
- Wageningen UR 2006 · prasad i tovne svinje

SAVJET Prije prve primjene očistiti sustav Aqua-cleanom; čistiti ga svakih 14 dana te prije i poslije drugih dodataka. Ne miješati s lužinama i metalima.



KANTA 20 KG
bačva 250 kg i IBC 1 100 kg na upit

RAVNOTEŽA · PERAD · SVINJE

Premium Acid

ZAKISELJIVAČ VODE S PREBIOTIKOM

Nepuferirane organske kiseline s oligosaharidima, bakrovim sulfatom i cinkovim kelatom — brz pad pH već pri niskoj dozi.

VRSTE	DOZIRANJE
Perad, svinje	**0,5–1 L / 1 000 L**
CILJNI PH	**PAKIRANJE**
Ispod 4, idealno 3,8	**Kanta 20 kg**

KAKO DJELUJE

Nepuferirane kiseline brzo spuštaju pH vode do željene vrijednosti, i to pri relativno niskoj dozi. To snažno podupire probavu bjelančevina u želucu, a kiseline dopiru i do dvanaesnika, gdje potiču lučenje enzima gušterače.

Oligosaharidi su prebiotik: hrane korisne bakterije u debelom crijevu dok kiseline potiskuju patogene. Cinkov kelat otporan je na žučnu kiselinu i dobro se upija kroz crijevnu stijenku; bakar u razdobljima bakterijskog pritiska djeluje protuupalno i potiče rast.

Zbog široke formulacije Premium Acid je prvi izbor kad treba široka potpora — kod peradi oko cijepljenja, kod svinja u razdoblju prasenja.

PREDNOSTI

- ✓ Brz pad pH pri niskoj dozi
- ✓ Oligosaharidi za korisnu crijevnu floru
- ✓ Podupire probavu bjelančevina
- ✓ Podupire metabolizam, otpornost i rast
- ✓ Cinkov kelat otporan na žučnu kiselinu
- ✓ Prikladan za dugotrajnu primjenu

DOZIRANJE I PRIMJENA

Voda za piće	**0,5–1 L / 1 000 L**	Doza ovisi o tvrdoći i puferskom kapacitetu vode.



KADA KORISTITI

- Starter razdoblje
- Prije i nakon cijepljenja (perad)
- Razdoblje prasenja (svinje)
- Kad probava treba široku potporu



SOLUN, 2023. — IN VITRO

U usporedbi zakiseljivača vode Premium Acid i Ultimate Acid pokazali su se vrlo učinkovitima i kad voda nije dosegla preporučeni pH — posebno protiv bakterije Listeria innocua.

SAVJET Životinja pije dvostruko više nego što jede, a kad je bolesna ili pod stresom jede manje, ali i dalje pije.



KANTA 20 KG
bačva 250 kg i IBC 1 100 kg na upit

RAVNOTEŽA · PERAD · SVINJE

Kanters pH Support

PUFERIRANI ZAKISELJIVAČ ZA DUŽU PRIMJENU

Puferirane organske kiseline s bakrovim i cinkovim sulfatom — kontrolirano snižavaju pH i podupiru probavu kroz dulje razdoblje.

VRSTE	DOZIRANJE
Perad, svinje	**1–2 L / 1 000 L**
CILJNI PH	**PAKIRANJE**
Ispod 4, idealno 3,8	**Kanta 20 kg**

KAKO DJELUJE

Sinergijska mješavina kiselina djeluje široko na više vrsta mikroorganizama, a puferirani oblik daje kontroliran pad pH vode. U puferiranom obliku kiseline dopiru do dvanaesnika i ondje potiču lučenje probavnih enzima.

Bakrov i cinkov sulfat djeluju baktericidno. Bakar u razdobljima visokog bakterijskog pritiska djeluje protuupalno i potiče rast; cink gradi i aktivira enzime i važan je za rast, tkiva i reprodukciju.

pH Support potiče unos hrane i održava zdrava crijeva, pa životinja zadržava proizvodnost u zahtjevnim razdobljima.

PREDNOSTI

- ✓ Potiče probavu bjelančevina
- ✓ Podupire rast i imunitet
- ✓ Snižava pH vode
- ✓ Podupire prirodnu žučnu barijeru
- ✓ Pridonosi higijeni vode
- ✓ Dobra konverzija hrane

DOZIRANJE I PRIMJENA

Voda za piće	**1–2 L / 1 000 L**	Doza ovisi o pH vode nakon dodavanja proizvoda.



KADA KORISTITI

- Prije i nakon promjene hrane
- Prije i nakon cijepljenja
- Povišen infektivni pritisak
- Odbiće prasadi



ODBIĆE PRASADI · SCHOTHORST FEED RESEARCH, 2024.

Uz Kantersov Intesti-Forte i 0,5 ml pH Supporta po litri (pH vode 3,6) samo je 50 % prasadi 9 dana nakon infekcije još izlučivalo ETEC, prema 100 % u kontrolnim skupinama.

SAVJET Puferirane kiseline djeluju dulje i blaže — prikladne za višednevnu primjenu kroz kritična razdoblja.



KANISTAR 10 L
boca 1 L, kanistar 5 L i bačva 200 L na upit

ZDRAVLJE CRIJEVA · PERAD · SVINJE

Intesti-Flora

CRIJEVNA FLORA U PRVIM TJEDNIMA I STRESU

Kelat bakra, mliječna, propionska i sorbinska kiselina te betain — za zdravu crijevnu floru na početku života i u stresnim razdobljima.

VRSTE	DOZIRANJE
Perad, svinje	**1,8 L / 1 000 L**
TRAJANJE	**PAKIRANJE**
Prva 2 tjedna	**Kanistar 10 L**

KAKO DJELUJE

Prvi tjedni nakon valjenja ili odbića presudni su: tada se korisne i patogene bakterije natječu za crijevnu stijenku, a imunitet još nije dovoljno jak.

Kelat bakra
Esencijalni element u tragovima s antimikrobnim djelovanjem; u kelatnom obliku se bolje upija u crijevu.

Organske kiseline
Mliječna, propionska i sorbinska spuštaju pH i koče rast potencijalno patogenih bakterija.

Betain
Osmoregulator i donor metilnih skupina: drži vodnu ravnotežu crijevnih stanica i pridonosi rastu.

PREDNOSTI

- ✓ Podupire zdravlje probavnog sustava
- ✓ Učinkovit pri promjeni hrane
- ✓ Veća otpornost na nepoželjne bakterije
- ✓ Podupire konverziju hrane
- ✓ Pomaže održati suhu stelju
- ✓ Brži oporavak oštećenih crijevnih stanica

DOZIRANJE I PRIMJENA

Perad	**1,8 L / 1 000 L**	Prva 2 tjedna te u stresnim razdobljima.
Prije primjene	**Aqua-clean**	Sustav za napajanje prethodno očistiti.
Cijepljenje	**stop 12 h**	Prekinuti najmanje 12 h prije cijepljenja kroz vodu.

KADA KORISTITI

- Prva 2 tjedna nakon valjenja ili odbića
- Nakon cijepljenja i lijekova
- Prije i nakon promjene hrane
- Mokra stelja ili vodenast izmet
- Poremećena crijevna flora
- Nizak unos hrane ili slab rast

BROJLERI, NIZOZEMSKA 2025. · 3 TURNUSA

	KONTROLA	INTESTI-FLORA*
Konverzija hrane	1,64	**1,44**
Mortalitet, 0–14 dana	2,71 %	**2,24 %**
Mortalitet, ukupno	4,89 %	**4,77 %**

* Intesti-Flora uz Kantersov Nutriforte Vivace, prva 2 tjedna, u objektu s već optimiziranom vodom.



KANTA 5 L
boca 1 L, kanistri 10 L i 20 L na upit

PERFORMANSE · PERAD

AD_3EK_3

VITAMINI TOPIVI U MASTIMA, KROZ VODU

Vitamini A, D_3, E i K_3 u jednoj formulaciji kroz vodu za piće — za imunitet, kosti, kožu i sluznice te zgrušavanje krvi u stresu i oporavku.

VRSTE	DOZIRANJE
Perad	**0,5–1 L / 1 000 L**
TRAJANJE	**PAKIRANJE**
3–5 dana	**Kanta 5 L**

KAKO DJELUJE

Vitamini idu kroz vodu jer životinja u bolesti i stresu jede manje, ali nastavlja piti — pa ih dobiva upravo kad su najpotrebniji.

Vitamin A
Otpornost na infekcije; štiti i obnavlja kožu i sluznice.

Vitamin D_3
Ravnoteža kalcija i fosfora; kostur brojlera i ljuska jaja.

Vitamin E
Antioksidans — štiti stanice u toplini, transportu i bolesti.

Vitamin K_3
Zgrušavanje krvi; povoljno za jetru, srce i mišiće.

PREDNOSTI

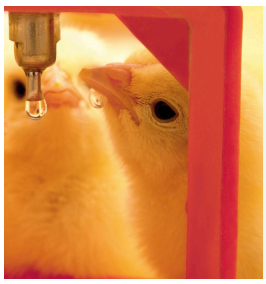
- ✓ Potpora imunitetu u toplinskom stresu
- ✓ Metabolizam kalcija i fosfora
- ✓ Zaštita i obnova kože i sluznica
- ✓ Razvoj kostiju i skeleta
- ✓ Antioksidativna zaštita stanica
- ✓ Bolja koagulacija krvi i funkcija jetre

DOZIRANJE I PRIMJENA

Standardno	**0,5–1 L / 1 000 L**	3–5 uzastopnih dana, prema indikaciji.
Priprema	**svaki dan**	Dodati u čist sustav; otopinu pripremati svježe.

KADA KORISTITI

- Brzorastući brojleri
- Nesilice — ravnoteža Ca i P, kvaliteta ljuske
- Visok infektivni pritisak i cijepljenje
- Toplinski i transportni stres



KAD JEDE MANJE, I DALJE PIJE

U toplini, transportu i bolesti unos hrane pada, a potreba za vitaminima raste. Kroz vodu jato dobiva vitamine odmah — bez promjene smjese i bez čekanja nove isporuke hrane.

SAVJET Dijetetski dodatak hrani prema Uredbi (EU) 2020/354, stavka 52. Poštovati razdoblje primjene i najviše razine u ukupnom obroku; uskladiti s veterinarom.



KANTA 5 L
boca 1 L i kanistar 10 L na upit

PERFORMANSE · PERAD

Multi-Fit

SVIH ŠEST VITAMINSKIH SKUPINA U JEDNOJ FORMULACIJI

Vitamini A, D_3, E, K_3, C i B-kompleks u jednoj formulaciji — najširа vitaminska potpora kroz vodu za piće, bez kombiniranja više proizvoda.

VRSTE	DOZIRANJE
Perad	**0,5–1 L / 1 000 L**
OBLIK	**PAKIRANJE**
Tekućina	**Kanta 5 L**

KAKO DJELUJE

Multi-Fit spaja vitamine topive u mastima i u vodi: istodobno podupire imunitet, probavu, živčani sustav, kosti i antioksidativnu obranu — posebno u razdobljima nestašice.

Vitamin A
Otpornost na infekcije, koža i sluznice.

Vitamin D_3
Kalcij i fosfor, kosti i ljuska jaja.

Vitamin E
Antioksidans, imunitet mladih životinja.

Vitamin K_3
Koagulacija, jetra, mineralizacija kostiju.

Vitamin C
Imunitet u toplinskom stresu; sinergija s vitaminom E.

B-kompleks
Probava i živčani sustav, prijelaz između obroka.

PREDNOSTI

- ✓ Podupire imunološki i živčani sustav
- ✓ Probava bjelančevina, masti i ugljikohidrata
- ✓ Doprinosi nesivosti
- ✓ Antioksidansi E i C u stresu
- ✓ Oporavak pri vitaminskoj deficijenciji
- ✓ Jedan proizvod umjesto više njih

DOZIRANJE I PRIMJENA

Standardno	**0,5–1 L / 1 000 L**	Trajanje uskladiti s veterinarom i ukupnim obrokom.
Priprema	**svaki dan**	Dodati u čist sustav; otopinu pripremati svježe.

KADA KORISTITI

- Toplinski, hladni ili transportni stres
- Visok infektivni pritisak
- Smanjen imunološki odgovor
- Promjena hrane i probavni izazovi
- Potpora nesivosti



MULTI-FIT ILI AD_3EK_3?

AD_3EK_3 nosi četiri vitamina topiva u mastima — ciljano za kosti, ljusku i imunitet. Multi-Fit dodaje vitamin C i B-kompleks, pa je bolji izbor kad treba potpora i probavi, živčanom sustavu i nesivosti.

SAVJET Otopinu pripremati svježe svaki dan i dodavati u očišćen sustav za napajanje.



NA SLICI: HORKA® 200
6 / 2 / 5 rola u kutiji

NJEGA · BROJLERI

Chickpaper

PAPIR ZA USELJENJE JEDNODNEVNIH PILIĆA

Biorazgradivi papir ispod linija za napajanje: šuštanje dovodi piliće do vode i hrane unutar četiri sata od dolaska.

DO PRVE VODE	ŠIRINA ROLE
4 sata	**66 cm**
RAZGRADNJA	**BIORAZGRADIV**
3–7 dana	**100 %**

KAKO DJELUJE

Po dolasku pile je još u razvoju: imunitet ne radi punom snagom, toplinu drži uz pomoć okoline, a crijevna sluznica i flora tek se grade. Čim počne piti, počinje i unos hrane koji pokreće razvoj probavnog trakta.

Pilići koji hodaju po papiru stvaraju šum koji privlači ostale — cijelo jato tako dođe do vode. Hrana posuta po papiru je odmah dostupna, a papir upija prve izlučevine.

PREDNOSTI

- ✓ Pilići piju unutar 4 sata od dolaska
- ✓ Ujednačenije jato po cijelom objektu
- ✓ Najmanje 10 g više prirasta u 7 dana
- ✓ Manja dehidracija nakon transporta
- ✓ Manji rizik od infekcije žumanjčane vrećice
- ✓ Ne uklanja se — 100 % biorazgradiv

TRI IZVEDBE

IZVEDBA	G/M²	RAZGRADNJA	BOJA	ROLA	ROLA / KUTIJA
Horka® 100	43	7 dana	zelena	66 cm × 100 m	6
Horka® 200	41	4 dana	zelena	66 cm × 200 m	2
Poultry Paper	36	3 dana	siva	66 cm × 160 m	5

Brzina razgradnje ovisi o debljini papira i vlažnosti u objektu; izbor prema duljini turnusa.

+12 g
prosječna težina nakon 7 dana

−8 %
mortalitet

−2,5 %
konverzija hrane

Rezultati ispitivanja proizvođača u odnosu na kontrolu, prvih 7 dana nakon useljenja.



SAVJET Papir položiti uz liniju, ne točno ispod nje, i posuti malo hrane. Idealna širina 62–68 cm — uži papir smanjuje ujednačenost jata.

PAKIRANJA

Što držimo i što naručujemo

PROIZVOD	STANDARDNO PAKIRANJE	OSTALA PAKIRANJA	VRSTE
Aqua-clean	Kanistar 20 L	4 L, 10 L, bačva 200 L i IBC 1 000 L na upit	Perad · svinje · goveda
Cal-clean	Kanistar 10 kg	5 kg i 20 kg na upit	Perad · svinje · goveda
MultiFoam Alkaline	Kanistar 22 kg	bačva 216 kg na upit	Svi objekti
Ultimate Acid	Kanta 20 kg	bačva 225 kg · IBC 1 100 kg	Svinje · perad
Premium Acid	Kanta 20 kg	bačva 250 kg i IBC 1 100 kg na upit	Perad · svinje
Kanters pH Support	Kanta 20 kg	bačva 250 kg i IBC 1 100 kg na upit	Perad · svinje
Intesti-Flora	Kanistar 10 L	boca 1 L, kanistar 5 L i bačva 200 L na upit	Perad · svinje
AD_3EK_3	Kanta 5 L	boca 1 L, kanistri 10 L i 20 L na upit	Perad
Multi-Fit	Kanta 5 L	boca 1 L i kanistar 10 L na upit	Perad
Chickpaper	Horka® 100	Horka® 200 · Poultry Paper	Brojleri

Cijene i rokovi isporuke na upit. Pakiranja „na upit" naručuju se izravno kod proizvođača.

SKLADIŠTENJE

Na hladnom, suhom i tamnom mjestu, u originalnoj zatvorenoj ambalaži, zaštićeno od smrzavanja (0–30 °C). Kiseline (Ultimate Acid, Premium Acid, pH Support, Cal-clean) držati odvojeno od lužina i MultiFoam Alkalinea.

KVALITETA

Proizvedeno u Nizozemskoj u uvjetima certificiranim prema normi ISO 22000. Tehnički listovi i sigurnosno-tehnički listovi za svaki proizvod dostupni su na zahtjev.

NARUDŽBE I SAVJET

Složimo program za vašu farmu

Recite nam vrstu, kapacitet i kakvu vodu imate — predložit ćemo proizvode, doze i redoslijed.

N4F NEED4FEED NATURAL SOLUTIONS

Lovro Rubčić
PRODAJA
+385 91 619 2863
lovro@need4feed.hr

Teo Vilendečić
PRODAJA
+385 99 667 7242
teo4feed@gmail.com

need 4 feed d.o.o. · Šubićeva 20, 10000 Zagreb
info@need4feed.hr · need4feed.hr

Proizvođač: Kanters Special Products BV, De Stater 32, 5737 RV Lieshout, Nizozemska. Podaci su informativni i ne predstavljaju jamstvo; koristiti prema uputama proizvođača i deklaraciji.