

## Tan-O-Lin

Premium dijetetski pripravak/  
mineralni dodatak prehrani  
za svinje, preživače i konje



- Podrška regeneraciji crijevne sluznice, kopita i nogu
- Preduvjet za nesmetano fiziološko funkciranje i učinkovitost probavnog sustava (konverzija hrane kod svinja)

## Opis proizvoda

Proizvod sadrži pažljivo birane sastojke koji se koriste kao podrška regeneraciji kopita/papaka, nogu i kože.

Važna komponenta je visok sadržaj cinka. Raspon VeyFo® Tan-O-Lin proizvoda ispunjava uvjete za razne hranidbene režime koji omogućavaju fleksibilnu prilagodbu količine cink oksida koji se koristi u hranidbi.

Dodatkom tvari kao što je bentonit-montmorilonit, Inulin, tanin, kao i posebni aromatski premiksi "Sensobiotic" i "Oregatan" pridonosi se stabilizaciji probavnog sustava i povećava se unos hrane.

Cink koji se nalazi u proizvodu dolazi u tanko crijevo u obliku cink oksida i tamo otpušta cink ione koji potom dolaze do crijevnih epitelnih stanica od kuda dalje putuju prema drugim epitelnim stanica u tijelu (npr. dermis kopita/papaka/kandži).

## Tehničke karakteristike cink oksida

ZnOCaps su nova tehnologija koja omogućava nesmetani prolazak cink oksida bez gubitaka kroz želudac i dolazak u tanko crijevo gdje se počinju otpuštati ioni cinka već nakon 10-15 minuta. Također, smanjeno je izlučivanje cinka u okoliš za otprilike 70%.

## Biljna ulja kao dodatak

Zahvaljujući „Sensobiotic“ i „Oregatan“ biljnim uljima proizvod je ugodnog okusa i mirisa, a njihova je funkcija važna i u uklanjanju štetnih sastojaka/mikroorganizama iz crijeva.

Na Sveučilištu u Berlinu provedeno je istraživanje kojim je dokazano da se korištenjem ovog proizvoda kod prasadi nakon odbića konverzija hrane povećava za 6%.

Raspon VeyFo® Tan-O-Lin proizvoda preporučljivo je koristiti najviše 8 tjedana.

VeyFo® Tan-O-Lin HFH DUO-Min	VeyFo® Tan-O-Lin HFH ZnOCaps 12.3	VeyFo® Tan-O-Lin ZnOCapiotic 50.6
		
Bijeli cinkov oksid Samo 30% ZnO dospijeva netaknuto u tanko crijevo.	Sadrži ZnOCaps, rezultat naše nove tehnologije u poboljšanju djelovanja cinka ZnOCaps osiguravaju pasažu netaknutog cinka kroz želudac i njegov dolazak u tanko crijevo unutar 10-15 minuta.	
Sadrži "Oregatan", visoko aktivnu senzoričku supstancu dobivenu iz koncentrata origana		Sadrži "Sensobiotic", visoko aktivnu supstancu dobivenu iz koncentriranog biljnog ulja Ima senzoričku ulogu i ulogu u zaštiti probavnog trakta, poboljšava probavu i potiče apetit.
	100 % cinkovog oksida u tankom crijevu 70 % manje u okolišu	
Ista količina ZnO koja se dnevno daje životinji dolazi i do tankog crijeva.		Visoka koncentracija "Sensobiotica" omogućava manju konzumaciju ZnO. Jednostavna za rukovanje.
Klasik: za svinje, goveda konje i ovce Pogodan za manje uzgoje	Za intenzivni uzgoj svinja na malim površinama. Proizvod se može miješati s vlastitom krmnom smjesom ili već gotovom hranom. Poboljšava konverziju hrane za 6%.	Posebno namijenjen intenzivnom uzgoju svinja s naglaskom na brzi prirost i dobru konverziju hrane. Uravnotežuje probavu i potiče apetit.

## Opis proizvoda

	VeyFo® Tan-O-Lin HFH DUO-Min	VeyFo® Tan-O-Lin HFH ZnOCaps 12.3	VeyFo® Tan-O-Lin ZnOCapiotic 50.6
Bijeli cink oksid = ZnO	395,000 mg Zn/kg		
ZnOCaps = ZnO		123,000 mg Zn/kg	50,000 mg
Zn/kg Bentonite-Montmorilonite	200,000 mg/kg	200,000 mg/kg	200,000
mg/kg Inulin	x	x	x
Kalcij karbonat	x	x	x
Natrij fosfat		x	x
Natrij klorid		x	x
Magnezij fosfat		x	x
Tannin	x	x	x
Oregatan	x	x	
Sensobiotic			x

## Preporuke za upotrebu i doziranje za ciljne vrste

Pojedinačnim životinjama direktno	VeyFo® Tan-O-Lin HFH DUO-Min	VeyFo® Tan-O-Lin HFH ZnOCaps 12.3	VeyFo® Tan-O-Lin ZnOCapiotic 50.6
Svinje Dnevni unos suhe tvari 0.3-10 kg	0.02 – 3.0 g	0.07 – 7.3 g	0.18 – 18.0 g
Preživači i konji Dnevni unos suhe tvari od 1.5- 26 kg	0.11 – 7.2 g	0.33 – 23.0 g	50,000 mg Zn/kg
<b>Upozorenje:</b> Poštivati preporučene doze. Navedene doze osiguravaju da se ne prekorači maksimalna dopuštena količina cinka i bentonit-montmorilonita u organizmu.			
Budući da ovi proizvodi sadrže veće količine cinka i bentonita, u usporedbi sa gotovim smjesama, u gotove smjese smiju se dodavati u maksimalnom udjelu od...dnevног unosa hrane.	0.03 %	0.10 %	0.30 %

Na farmama koje nemaju ili ne žele koristiti ručne, mehaničke ili elektroničke mjerne uređaje za izravnu ishranu za vrlo male količine po životinji na dan, omogućena je jednostavna priprema i doziranje.

Količine Tan-o-Lin-a koje su navedene u tablici kao primjer mogu se homogeno pomiješati sa prikladnom hranom (npr. Grubo zrnata hrana, nosači proteina ili smjese).

Primjena smjesa kod prasadi, tovljenika i rasplodnih krmača: važno je da pravilno procijeniti stvarni unosa hrane. Sljedeća tablica daje naznaku o kvantitativnom obroku.

	VeyFo® Tan-O-Lin HFH DUO-Min	VeyFo® Tan-O-Lin HFH ZnOCaps 12.3	VeyFo® Tan-O-Lin ZnOCapiotic 50.6
Količina Tan-O-Lin-a	0.30 kg	0.30 kg	0.30 kg
Količina druge hrane	99.70 kg	99.70 kg	99.70 kg
Sadržaj Zn/kg u smjesi	1.185 mg	369.00 mg	150.00 mg

### **Detaljnije upute mogu se pronaći u informacijama o proizvodu!**

Unos Zinka prema dnevnoj količini hrane	VeyFo® Tan-O-Lin HFH DUO-Min	VeyFo® Tan-O-Lin HFH ZnOCaps 12.3	VeyFo® Tan-O-Lin ZnOCapiotic 50.6
Svinje Dnevni unos suhe hrane od 0.3-10 kg	0.30 kg	0.30 kg	0.30 kg
Preživači i konji Dnevni unos suhe hrane od 1.5-26 kgr	99.70 kg	99.70 kg	99.70 kg

## **S obzirom na važnost i biološke funkcije pojedinih hranjivih tvari i mikronutrijenata, sljedeće informacije su prenesene iz stručne literature.**

**Cink (Zn)** je esencijalni element u tragovima i sastavni dio različitih enzima i hormona inzulina. Obavlja i važne funkcije u organizmu, poput uloge u metabolizmu šećera, proteina i masti te radu stanica i njihovom rastu. Promiče mikrobsku eubiozu, ima adstringentni i apsorpcijski učinak koji pozitivno utječe na procese regeneracije.

WHO i UNICEF su 2004. preporučili korištenje cinka i oralnih pripravaka za rehidraciju kod liječenja probavnih poremećaja. Nedostatak cinka dovodi do zaostajanja u rastu i smanjenog uzimanja hrane. Javljuju se i oštećenja kože i epitelja. Ima važnu ulogu u razvoju i regeneraciji tkiva kopita i papaka, kao i u formirajući proteina keratina koji je važan za zdravlje vimenja. Keratin stvara vosku-sličan zaštitni sloj u sisnom kanalu koji bi se trebao obnoviti nakon svake mužnje. Ukoliko se zaštitni sloj ne obnovi povećava se rizik od infekcije budući da bakterije lakše prodiru u vime. Sukladno tome, cink je važan i u prevenciji mastitisa.

**Bentonite-Montmorilonite** je glina nastala iz vulkanskog pepela. Ima iznimno visok potencijal apsorpcije čime se osigurava pouzdano uklanjanje štetnih tvari iz crijeva, a istovremeno osigurava proliferaciju dobrih bakterija na velikoj površini.

Bentonit potiče funkciju intestinalne flore i stabilizira normalnu fiziološku probavu.

**Inulin** se po sastavu (različite komponente glukoze) može usporediti sa škrobom, ali, za razliku od škroba, probavni enzimi ga ne mogu razgraditi. Pripada vlaknima koja se ne razgrađuju u tankom crijevu i netaknuta dolaze do debelog crijeva. Inulin u debelom crijevu služi kao hrana Bifido bakterijama i potiče njihov rast.

Inulin se smatra prebiotikom. U debelom ga crijevu metaboliziraju crijevne bakterije i pretvaraju u masne kiseline koje se djelomično apsorbiraju u krvotok.

**Origano** (sadrži sekundarne biljne supstance) pojačava okus i potiče apetit kod svinja. Također, zahvaljujući karbakolu i timolu, sprječava kolonizaciju crijeva različitim patogenim bakterijama.

**Tanin-** zbog kemijske strukture, zajedno sa proteinima, tvore stabilne i mrežaste strukture. Na koži i sluznicama ima adstringentni učinak i tvori zaštitni sloj. U probavnom sustavu određeni enzimi se aktiviraju, a istovremeno se uklanaju patogene bakterije što pridonosi normalnoj fiziološkoj funkciji probavnog trakta.

#### Veličina pakovanja:

Kartonsko pakovanje s Alu-vrećicama od 5 kg  
Kartonsko pakovanje s Alu-vrećicama od 12.5 kg

#### Dodatne upute:

Držati izvan pogleda i dosega djece.

Zaštiti od svjetla.

Osobama osjetljivim na inhalaciju fine prašine preporuča se nošenje zaštitne maske.

Nakon upotrebe dobro zatvoriti pakovanje.

Veyx-Pharma is GMP- and QS-certified.

Veyx-Pharma GmbH · Soehreweg 6 · 34639 Schwarzenborn · Germany

CVA d.o.o. · Tel. +385-(091)4655112 · Fax +385-(01) 6604031 ·  
E-Mail [cva@cva.hr](mailto:cva@cva.hr) Web: [www.veyx.hr](http://www.veyx.hr)

08/2016