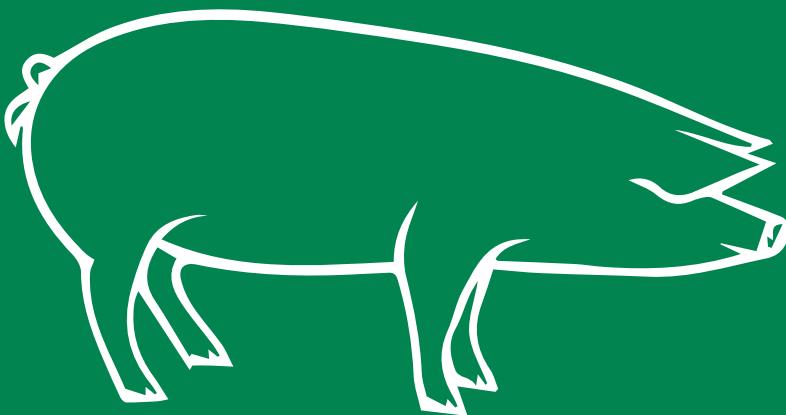




Ishranom do zdravlja životinja

## Katalog za svinjogojstvo



Biomin je vodeći austrijski proizvođač aditiva i premiksa za ishranu domaćih životinja. Od osnivanja firme 1983-god, Biomin zastupa koncept ishrane domaćih životinja na prirodnim rješenjima i upotrebi probiotika. Biomin je danas prisutan širom svijeta i posluje na svim kontinentima.

Biomin aditivi, premixi i super koncentrati predstavljaju koncept ishrane koji je stvoren da odgovori izazovima moderne stočarske proizvodnje i omogući stočarima da na svojim farmama imaju dobro zdravstveno stanje životinja i postignu vrhunske proizvodne rezultate.

Generalni uvoznik Biomina za BiH je preduzeće Golić Trade doo sa sjedištem u Romanovcima-Gradiška. Preduzeće Golić Trade doo je na zahtjevnom tržištu BiH prisutno dvije decenije i pozicioniralo se kao ozbiljan partner u poljoprivrednoj proizvodnji.

Preduzeće Golić Trade kroz svoju savjetodavnu službu svakodnevno je u mogućnosti pružiti direktnu podršku poljoprivrednim proizvođačima, savjetodavno i izlaskom na teren.

Katalog koji imate pred sobom je sažeti prikaz Biomin proizvoda u svinjogradstvu. Podaci u njemu su informativnog karaktera. Za detaljna pitanja i izradu receptura prilagođenu vašoj proizvodnji, obratite se s povjerenjem našim savjetnicima za ishranu domaćih životinja.



# **Biomin koncept ishrane svinja u pojedinim proizvodnim fazama**

## **Prasad**

### **Proizvodna faza:**

Od rođenja do odbića (3-4 sedmice)

Prijelazni period  
(do 3 sedmice nakon odbića)

Period odgoja 3 sedmice nakon  
odbića pa do težine oko 30kg

### **Biomin-koncept (proizvod):**

Profi Jump

Profi 86 Protect  
+ 0,5kg Biotronic SE Forte/100kg smjese  
e-Quattro; SUPER FERKEL  
+ 0,5kg Biotronic SE Forte/100kg smjese

## **Tovljenici**

### **Proizvodna faza:**

Početni tov od 30 do 70kg

Završni tov od 70 do 115kg

### **Biomin-koncept (proizvod):**

Mast 6000, 8000, 10000 AOC; Super MAST  
Mast 6000, 8000, 10000 AOC; Super MAST

## **Nazimice i nerastići u uzgoju**

### **Proizvodna faza:**

Uzgoj do 70kg

Uzgoj od 70 do 130kg (osjemenjivanje)

### **Biomin-koncept (proizvod):**

Mast 8000 AOC; Super MAST

Mast 8000; Super MAST; Zucht 3

## **Rasplodne krmače**

### **Proizvodna faza:**

Krmače niskosuprasne od pripusta  
do 90 dana gravidnosti (suprasnost)

Krmače visokosuprasne  
od 90 dana gravidnosti

Hranidba krmača 7 dana prije prašenja  
do 2 dana nakon prašenja

Dojne krmače od 2 dana  
nakon prašenja do kraja laktacije

Krmače nakon odbića prasadi  
do osjemenjavanja

### **Biomin-koncept (proizvod):**

Zucht 3; Super MAST

Zucht 3; Super MAST

50% smjese za dojne krmače  
+50% ječma +5kg/t Biotronic SE Forte

Zucht 3; Super MAST

3,0 - 3,5kg smjese za dojne krmače

# Profi Jump



Za brzo privikavanje prasadi na čvrstu hranu obavezan je preduslov najbolja ukusnost i najviša kvaliteta sirovine. Navikavanjem prasadi na predstarter osiguravamo manje gubitke, lakši prijelaz na čvrstu hranu u fazi odbića, te visoko iskorištenje hrane uz visoke dnevne priraste u uzgoju i kasnije u tovu.

## NAČIN DJELOVANJA:

- **Biomin® P.E.R.** fitobiotik sadržan u Profi Jumpu brine za stabilnu crijevnu floru bez proljeva.
- **Biotronic® SE forte** je kombinacija kiselina i snižava ph-vrijednost, zatim osigurava zdravu probavu i poboljšava prihvaćanje hrane.
- **Mycofix® Plus 3.E** osigurava zaštitu prasadi od negativnih utjecaja mikotoksična iz plijesni u krmivu.
- **TopVital i HepaFit** kao visoko učinkovite imunostimulirajuće materije koriste se za zaštitu jetre, te opšte visoko aktivno stanje imuniteta.
- **Saccharomyces cerevisiae** probiotik služi kao visoko djelotvoran način odbrane od patogenih mikroorganizama u probavnom sustavu.

## PRIMJENA I DOZIRANJE:

Profi Jump predstarter nuditi od 10-tog dana života. Nekoliko puta dnevno sipati manju količinu Profi Jumpa na ležište. Od druge sedmice života Profi Jump nuditi iz plitkih posuda. Posudu staviti blizu hranilice za krmaču i hraniti prasad u isto vrijeme hranjenja krmače, da bi prasad naučila uzimati hranu. Prasadi uvijek omogućiti pristup svježoj i pitkoj vodi jer se na taj način povećava konzumacija hrane. Zbog specifično prilagođenog nutritivnog sastava preporučujemo Profi Jump koristiti u fazi odbića. Nakon utroška od 1,5 do 2 kg Profi Jumpa prijeći na drugu vrstu hrane iz Biomin programa.

NETTO-MASA: 20 kg u vreći.

# Profi 86 protect

Genetski potencijal prasadi savremenih hibrida nije moguće u cijelosti iskoristiti tradicionalnom ishranom i konvencionalnim hranivima. Priznat i potvrđen u praksi kod najuspješnijih austrijskih svinjogojaca, premiks jedinstvenog sastava, baziran na visoko iskoristivim proteinima uz podršku aktivnih biljnih materija i smjese organskih i anorganskih kiselina osigurat će rani prihvat nove hrane poslije odbića i visoku konzumaciju uz visoke dnevne priraste. Zbog svog specifičnog sastava osnažiti će prirodne obrambene mehanizme životinje i omogućiti da uobičajene i očekivane najkritičnije faze u svinjogojstvu prođu bez kaliranja, proljeva i gubitaka. Zdravlje je najučinkovitiji stimulator rasta.

## NAČIN DJELOVANJA:

- 11% aminokiselina uz 31,5% proteina** izoliranih iz krompira i koštica bundeve i kokosova mast omogućuju visoke dnevne priraste i mesnatost.
- Vitamini, minerali, mikroelementi i fitaza** omogućuju pravilan i zdrav rast i razvoj.
- Imunostimulator **HepaProtect** spriječava oštećenja jetre, aktivno podržava razvoj, te jača efikasnost metabolizma prasadi.
- Propionska i mravlja kiselina** osiguravaju mikrobiološku ispravnost hraniva, spriječavajući razvoj Salmonelle sp. i E. Coli bakterija.
- Biomin® P.E.P.** je kombinacija eteričnih ulja i voćnih šećera koji potpomažu razvoj dobrobitne crijevne mikroflore i podupiru razgradnju bjelančevina.

**PRIMJENA:** Profi 86 protect je visokokvalitetna hrana za prasad od odbića do tova.

**DOZIRANJE:** 8 % u starter i grover za prasad.

**NETTO-MASA:** 25 kg u vreći.

Recepture za izradu smjese:

	STARTER (do 14kg)	GROVER (do 25kg)	UNIVERZALNO (12 - 25kg)
Profi 86 protect	8	8	8
Kukuruz	47	52	50
Ječam	24	24	21
Sojina sačma 46% SP	16	16	16
Pšenične makinje	5	-	5
+ Specijaliteti	... u skladu sa V.B.S. konceptom		

Recepture kombinovati s:

SPECIJALITET	UDIO U SMJESI	UČINAK
Mycofix®	0,5 - 1 %	sigurnost protiv mikotoksina
TopVital	0,5 %	za vrhunsko zdravlje životinja
Biomin® P.E.P. 2500	0,25 %	poboljšava probavu i konzumaciju
Biotronic® SE Forte	3 - 5 kg/1000 kg	za bolju probavu i higijenu hrane

# e-Quattro

Za farmerski uzgoj prasadi, obavezne su pretpostavke visoka kvalitativna i hranidbena vrijednost hrane.

## NAČIN DJELOVANJA:

- **Monokalcij-fosfat** i **magnezij-fosfat** sadržani u premiksu predstavljaju pravilan izvor minerala (Ca, P, Mg) koji se brinu za temeljnu stabилност организma.
- **Fitaza** poboljšava iskoristivost fosfora i mikroelemenata u hrani i smanjuje stepen vezanja kiselina.
- **Vitamini B kompleksa** i vitamini u tragovima u **Biomin® Profi** liniji za ishranu prasadi, poboljšavaju iskoristivost hrane.
- Visok sadržaj aminokiselina čini hranu visoko djelotvornom i vrijednom.
- **HepaProtect** štiti jetru od bolesti i ima veliku ulogu u izmjeni materija za zdravu i produktivnu prasad.

**PRIMJENA:** e-Quattro primjenjuje se u smjesi za grover u vrijeme odgoja prasadi.

**DOZIRANJE:** 4% u smjesu za starter za prasad.

**NETTO-MASA:** 25 kg u vreći.

## Recepture za izradu smjese:

	GROVER (14 do 25kg)	
Quattro	4	4
Kukuruz	32	50
Ječam	24	15
Sojina sačma 46% SP	20	21
Pšenica	20	10
+ Specijaliteti	... u skladu sa V.B.S. konceptom	

## Recepture kombinovati s:

SPECIALITET	UDIO U SMJESI	UČINAK
Mycofix®	0,1 - 0,2 %	sigurnost protiv mikotoksina u hrani
TopVital	0,5 %	za bolje zdravlje životinja
Biomin® P.E.P. 2500	0,25 %	poboljšava probavu i uzimanje hrane
BioFaser	4 - 6 %	visoki udio sirove vlaknine
Biotronic® SE Forte	3 - 5 kg/1000 kg	za izvrsnu higijenu hrane
Weanolyte	20 - 50 g / l vode	elektroliti protiv proljeva

# SUPER FERKEL

Genetski potencijal prasadi savremenih hibrida nije moguće u cijelosti iskoristiti tradicionalnom ishranom i konvencionalnim hrаниvima.

Ikoristite visoke genetske proizvodne potencijale Vaših životinja i aktivirajte prirodne obrambene mehanizme: odhranite prasad bez proljeva, a tovljenicima povećajte mesnatost uz skraćenje tova.

Priznat i potvrđen u praksi kod najuspješnijih austrijskih svinjogojaca, super koncentrat jedinstvenog sastava, baziran na visoko iskoristivim proteinima uz podršku aktivnih biljnih materija i smjese organskih i anorganskih kiselina osigurat će rani prihvat nove hrane poslije odbića i visoku konzumaciju uz visoke dnevne priraste. Zbog svog specifičnog sastava osnažiti će prirodne obrambene mehanizme životinje i omogućiti da uobičajene i očekivane najkritičnije faze u svinjogojstvu prođu bez kaliranja, proljeva i gubitaka. Zdravlje je najbolji stimulator rasta.

## NAČIN DJELOVANJA:

Energija iz **kokosove masti** i **palminog ulja**, sporo otpuštajuća mravlja i propionska kiselina i 40 % visokoprobavljivih bjelančevina iz HP soje uz aminokiseline, snažnu vitaminsko mineralnu podršku, **fitazu** i aromu osiguravaju brz prirast bez proljeva od 12 do 35 kg tjelesne težine.

**PRIMJENA:** SuperFerkel 25% (20%) + 75% (80%) žitarice (kukuruz, ječam, pšenica).

**DOZIRANJE:** 20-25 % u smjesu.

**NETTO-MASA:** 25 kg u vreći.

## Recepture za izradu smjese:

	SMJESA I (od 14 do 25kg)	SMJESA I (od 25 do 35kg)
<b>Super Ferkel</b>	25	20
Kukuruz	50	53
Ječam	17	22
Pšenica	8	5
+ Specijaliteti	... u skladu sa V.B.S. konceptom	

Recepture kombinovati s:

SPECIJALITET	UDIO U SMJESI	UČINAK
Mycofix®	0,5 - 1 %	sigurnost protiv mikotoksina
Biotronic® SE Forte	3 - 5 kg/1000 kg	za bolju probavu i higijenu hrane

# Mast 6000 AOC



Mast 6000 AOC profesionalan je proizvod koji odgovara najsloženijim standardima uz preporuku vodećih svjetskih kompanija za proizvodnju svinja.

## NAČIN DJELOVANJA:

- **Visok aminokiselinski udjel** ( 6 % Lysin / 2 % Metionin ) u premiku omogućuje visoke dnevne priraste i mesnatost trupa.
- Sadrži jabuku čija prirodna aroma povećava ještost smjese.
- **AOC** ( anti – oksidativni – kompleks ) štiti organizam, te potpomaže izgradnju mišićnog tkiva i jača srce.

**PRIMJENA:** Mast 6000 AOC je premiks za intenzivan tov svinja visokog genetskog potencijala.

**DOZIRANJE:** 3 % Mast 6000 AOC u smjesu za tov svinja.

**NETTO-MASA:** 25 kg u vreći.

## Recepture za izradu smjese:

TOV	PREDTOV (25 - 70kg)	ZAVRŠNI TOV (70 - 110kg)	UNIVERZALNI TOV
Mast 6000 AOC	3	3	3
Kukuruz	53	50	51
Ječam	19	26	23
Pšenične mekinje	5	2	3
Sojina sačma 46% SP	20	19	20
+ Specijaliteti		... u skladu sa V.B.S. konceptom	

# Mast 8000 AOC

Prateći najnovija svjetska dostignuća u ishrani i poštjući visok genetski potencijal savremenih tovnih hibrida svinja, a u cilju poboljšanja dnevnih prirasta ( $> 900$  g/dan) i smanjenja konverzije ( $< 2,9 : 1$ ) i visokog udjela mesa u polovicama ( $> 59\%$ ) proizveli smo najkvalitetniji premiks sa aditivima koje moderna svjetska nauka može ponuditi.

Mast 8000 AOC profesionalan je proizvod koji odgovara najsloženijim standardima uz preporuku vodećih svjetskih kompanija za proizvodnju svinja.

## NAČIN DJELOVANJA:

- **Visok aminokiselinski udjel** (8 % Lysin/1.5 % Metionin/1.5% Treonin) u premiks-u omogućuje visoke dnevne priraste i mesnatost trupa.
- Visok sadržaj vitamina **B-kompleksa** sa mikroelementima daje najbolje rezultate u tovu svinja uz dodatak enzima **fitaze**.
- **AOC** (anti – oksidativni – kompleks) štiti organizam, te potpomaže izgradnju mišićnog tkiva i jača srce.

**PRIMJENA:** Mast 8000 AOC je najnoviji premiks za intenzivan tov svinja visokog genetskog potencijala.

Idealno je rješenje za proizvođače koji žele samo najbolje rezultate.

**DOZIRANJE:** 3 % Mast 8000 AOC u smjesu za tov svinja.

**NETTO-MASA:** 25 kg u vreći.

## Recepture za izradu smjese:

TOV	PREDTOV (25 - 70kg)	ZAVRŠNI TOV (70 - 110kg)	UNIVERZALNI TOV
Mast 8000 AOC	3	3	3
Kukuruz	53	51	52
Ječam	19	26	23
Pšenične makinje	5	2	3
Sojina sačma 46% SP	20	18	19
+ Specijaliteti		... u skladu sa V.B.S. konceptom	

# Mast 10000 AOC

Prateći aktuelna svjetska dostignuća u ishrani i poštujući visok genetski potencijal savremenih tovnih hibrida svinja, proizveli smo najkvalitetniji premiks sa aditivima koje moderna svjetska nauka može ponuditi.

Mast 10000 AOC profesionalan je proizvod koji odgovara najsloženijim standartima uz preporuku vodećih svjetskih kompanija za proizvodnju svinja. Sa Mast 10000 AOC ponudili smo tovљačima svinja proizvod čijom upotrebom možemo postići maksimalne dnevne priraste ( $>950\text{g/dan}$ ) i smanjenje konverzije ( $<2,7:1$ ) uz postizanje visokog udjela mesa u polovicama.

## NAČIN DJELOVANJA:

- **Visok aminokiselinski udjel** (10 % Lysin/2.2 % Metionin/2.6% Treonin) u premiksu omogućuje visoke dnevne priraste i mesnatost trupa.
- Visok sadržaj vitamina **B-kompleksa** sa mikroelementima daje najbolje rezultate u tovu svinja uz dodatak enzima **fitaze**.
- **AOC** (anti – oksidativni – kompleks) štiti organizam, te potpomaže izgradnju mišićnog tkiva i jača srce.

**PRIMJENA:** Mast 10000 AOC je najnoviji premiks za intenzivan tov svinja visokog genetskog potencijala. Idealno je rješenje za proizvođače koji žele samo najbolje rezultate.

**DOZIRANJE:** 3 % Mast 10000 AOC u smjesu za tov svinja.

**NETTO-MASA:** 25 kg u vreći.

## Recepture za izradu smjese:

TOV	PREDTOV (25 - 70kg)	ZAVRŠNI TOV (70 - 110kg)	UNIVERZALNI TOV
Mast 10000 AOC	3	3	3
Kukuruz	51,5	54	55
Ječam	26	26	24
Sojina sačma 46% SP	19,5	17	18
+ Specijaliteti		... u skladu sa V.B.S. konceptom	

# SUPER Mast

Aminokiseline, vitamine, minerale, fitazu i aromu ovom proizvodu daje poznati i potvrđeni profesionalni premix za tov MAST 73, što ga uz čak 41% sirovih proteina iz HP soje i energiju iz sojinog ulja čini vjerovatno najjačim tovnim superkoncentratom.

SUPER mast profesionalan je proizvod koji se koristi i za ishranu dojnih krmača u omjeru 20% obroka i suprasnih krmača u omjeru 7-10 % obroka.

## NAČIN DJELOVANJA:

- **Visok aminokiselinski udjel** u super koncentratu omogućuje visoke dnevne priraste i mesnatost trupa kod tovnih svinja.
- Visok sadržaj vitamina, minerala i proteina iz HP soje (40%) koji se nalaze u sastavu SUPER mast koncentrata omogućavaju suprasnim krmačama kvalitetnu ishranu još nerođene prasadi.
- SUPER Mast svojim sastavom garantuje kvalitetnu produkciju mlijeka kod oprašenih krmača, samim tim i kvalitetnu ishranu novorođenih prasadi.

**PRIMJENA:** Super Mast je novi super koncentrat za intenzivan tov svinja visokog genetskog potencijala.

Super Mast je dobro rješenje i za ishranu suprasnih i dojnih krmača.

**DOZIRANJE:** 7-10 % SUPER Mast za suprasne krmače, 20% SUPER Mast za dojne krmače, 20 % SUPER Mast za tovne svinje

**NETTO-MASA:** 20 kg u vreći.

## Recepture za izradu smjesa:

TOV	Dojne krmače	Suprasne krmače	UNIVERZALNI TOV
Super Mast	20	7 (10)	20
Kukuruz	60	35 (35)	50
Ječam	12	35 (35)	23
Pšenične makinje/zob	8	23 (20)	7
+ Specijaliteti	... u skladu sa V.B.S. konceptom		

# Zucht 3



Kvalitetno opskrbljuje suprasne krmače mineralnim materijama, elementima u travgovima, vitaminima, aminokiselinama i drugim gradivnim elementima koji su temelj za vitalnost krmača. Kod prašenja, kao i u laktaciji potreban je visok sadržaj energije za kvalitetnu proizvodnju mlijeka.

## NAČIN DJELOVANJA:

- Visok sadržaj **biotina** brine se za čvrste i stabilne noge kao i za čvrstoću kože i dlake.
- **Vitamin C** služi za jačanje obrambenog sistema.
- Visok sadržaj raspoloživih mikroelemenata brine o stabilnosti i zdravlju životinje.
- **Fitaza** poboljšava iskoristivost fosfora i mikroelemenata u hrani i smanjuje stepen vezanja kiselina.
- **HepaProtect** se koristi za aktivnu zaštitu jetre, koja je centralni organ metabolizma te aktivno podupire sve procese izmjene materija.

PRIMJENA: Za izradu smjese za suprasne/dojne krmače i nazimice.

DOZIRANJE: 3.5% u smjesu za suprasne krmače i 4% u smjesu za dojne krmače.

NETTO-MASA: 25 kg u vreći.

# Zucht 3

Recepture za izradu smjese:

	SUPRASNE	DOJNE
Zucht 3	3,5	4
Mycofix®	0,5	0,5
Kukuruz	33	50
Ječam	37	15,5
Pšenične mekinje/zob	15	12
Sojina sačma 46 % SP	11	18
+ Specijaliteti	... u skladu sa V.B.S. konceptom	

Recepture kombinovati s:

SPECIJALITET	UDIO U SMJESI	ČEMU SLUŽI
Mycofix®	0,1 - 0,2 %	sigurnost protiv mikotoksina
TopVital	0,5 %	
Biomin® PE.P. 2500	0,25 %	protiv MMA sindroma, poboljšava probavu
BioFaser	4 - 6 %	visoki udio sirove vlaknine
Biotronic® SE Forte	3 - 5 kg/1000kg	za izvrsnu higijenu hrane

## Ciljevi u proizvodnji mlađih nazimica

Dnevni prirasti u porastu	550g
Odgoj (30 - 100kg)	650g (600 - 700g)
Integracija (100 - 140kg)	do 700g
Tjelesna težina do pripusta	140kg +/- 10kg
Starost kod prvog pripusta (treće bukarenje)	240 dana +/- 10 dana
Debljina ledne slanine	15 - 18mm kod prvog pripusta 22mm kod prašenja 20mm kod odlučenja
Prirast nakon pripusta	+50-60kg poslijе odlučenja +30-40kg do 85 dana suprasnosti
Težina poslje prašenja/odlučenja	189-195kg/min. 165kg

# Profi L 5.E

(sa deaktivatorom mikotoksina)



Premiks za krmače dojare u farmskim uslovima držanja. Veoma visok sadržaj vitamina i minerala potpomognuti Biomin aditivima obezbijeduje dobro zdravlje krmača i odličnu proizvodnju mlijeka za prasad.

#### NAČIN DJELOVANJA:

- **Aminokiseline Lizin, Metionin i Treonin** omogućavaju dobar kvalitet mlijeka sa različitim izvorima proteina i energije.
- **Active D - aktivni D3 vitamin** – pomaže iskorištavanje kalcijuma i fosfora što je veoma bitno u periodu laktacije.
- **4 Lac** – poboljšava lučenje mlijeka
- **Digestarom sow-** prebiotik, poboljšava unos (apetit) i iskorištavanje hrane.
- **Mycofix plus 5.E-** najnovija generacija deaktivatora mikotoksina, spriječava pojavu mikotoksikoza
- **Enzimi i probiotik** - podrška traktu za varenje

**PRIMJENA:** Za izradu smjesa za krmače dojare

**DOZIRANJE:** 4% u gotovu smjesu

**NETTO MASA:** 25 kg u vreći

# Profi L 5.E

Recepture za izradu smjese:

NAZIV SIROVINE	Kg	Kg	Kg	Kg
Kukuruz	43	60	26	56
Ječam	23			
Pšenica	10		40	
Sojina sačma	15	15	10	
Suncokretova sačma	5		10	10
Sojin griz				15
Stočno brašno		21	10	15
Profi L.5.E	4	4	4	4
<b>UKUPNO</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

U smjesu se može dodati zakiseljivač Biotronic se forte u količini 1kg/300 kg gotove smjese za bolju higijenu hrane i kontrolu gram negativnih bakterija.

Ciljevi u ishrani krmača u periodu laktacije:

- Obezbijediti što veći unos hrane da bi se postigla bolja proizvodnja mlijeka.
- Postići najveći mogući broj odlučenih prasadi.
- Odlučiti prasad sa što većom težinom.
- Postići dobru tjelesnu težinu krmača kod zalučenja.



# Biotronic® SE forte

Zakiseljivač za kontrolu gram negativnih bakterija i probavnih poremećaja u svrhu poboljšanja zdravlja i rasta životinja.

**Biotronic® SE forte** je snažna kombinacija posebno odabranih i uzajamno djelujućih organskih kiselina i njihovih soli naseljenih na sporo otpuštajućem nosaču (Sequential Release Medium – SRM).

Pored snižavanja pH vrijednosti odabrane kiseline prodiru kroz čelijski zid gram negativnih bakterija, gdje unutar ćelije kiselina disocira. Vodikov ion reducira pH plazme. Anion onemogućava sintezu DNA.

Takav dvostruki način djelovanja sprječava razmnožavanje bakterija. Nadalje, sporo otpuštajući nosač (SRM) osigurava uravnoteženo doziranje i dugotrajnu aktivnost kiselina, kao i uklanjanje metabolita iz probavnog sistema. Posljedično, smanjuje se mogućnost pojave probavnih poremećaja uz poboljšanje zdravlja i proizvodnih parametara životinja (konverzija i prosječni dnevni prirasti).

## NAČIN DJELOVANJA:

- Spriječavanje proljeva i brojnih drugih bakterijama uzrokovanih probavnih poremećaja.
- Podrška probavljivosti ( poboljšanje konverzije ).
- Otežava prijenos bakterija.
- Dostupan i aktivan u cijelom probavnom sistemu zbog sporog otpuštanja organskih kiselina i njihovih soli.
- Vezanje i uklanjanje nepoželjnih metabolita.

**PRIMJENA:** **Biotronic® SE forte** namjenjen je kontroli gram negativnih bakterija **E. coli** i **Salmonella sp.** u svrhu poboljšanja zdravlja i rasta u svinjogojstvu i peradarstvu kod svih starosnih kategorija životinja.

**DOZIRANJE:** Prema intenzitetu bakterijskog pritska doziramo 1 – 5 kg u tonu GKS. 1 – 3 kg tovne svinje, 3 – 5 kg prasad i krmače, 1 – 4 kg u peradarstvu U kritičnim periodima stresa, kod odbića i promjene hraniva dozirati kratkotrajno ( 3 – 5 dana ) do 10 kg u tonu GKS.

# Mycofix® Plus 3.E

Uvijek korak ispred u deaktivaciji mikotoksina!



**Sinergistička smjesa minerala**



**Bioški konstituent**



**Inaktivirani bioprotein**



**Fitogene supstance**



**Fikofitske supstance**

## PREPORUČENO ZA:

- hraniva kontaminirana različitim mikotoksinima
- krmače, nazimice i prasad
- muzne krave
- perad
- rasplodne životinje svih vrsta

## KORIST:

- potpuno rješenje za probleme koje izazivaju mikotoksi
- zaštita jetre i membrane probavnog sistema
- smanjenje reproduktivnih problema

Mycofix® Plus 3.E najnoviji je proizvod kompanije BIOMIN iz linije modularnih sistema za deaktivaciju mikotoksina usklađu s ISO 9001 standardom i HACCP konceptom.

### NAČIN DJELOVANJA MIKOTOKSINA

Niz poremećaja i bolesti farmskih životinja proizlazi iz 3 mehanizma djelovanja:

1. Imunosupresivno djelovanje.
2. Poremećaj u radu endokrinog sistema.
3. Negativan utjecaj na absorpciju hranjivih materija i metabolizam.

Sinergističkim djelovanjem mikotoksina mogući su i vrlo česti slučajevi aktiviranja sva tri mehanizma djelovanja što rezultira pojmom desetaka poremećaja i bolesti koje se očituju kao reproduktivni problemi, karcinogenost, hematološki poremećaji, povećana smrtnost, proljevi, smanjeni unosi hrane, izrazito nepovoljne konverzije, ketoze, smanjenja mlječnosti, itd.

### NAČIN DJELOVANJA Mycofix® Plus 3.E

Mycofix® Plus 3.E sastoji se od 5 modula i kroz svojih 5 faza nudi kompletno rješenje veza-no uz probleme s mikotoksinima.

1. **Sinergistička smjesa minerala:** polarni mikotoksi (aflatoksin, ohratoksin i fumonizin) adsorbiraju se na anorgansku komponentu.
  2. **Bioški konstituent:** uz pomoć enzima (esteraza) rastavlja specifične funkcionalne skupine na molekuli (zearalenon).
  3. **Inaktivirani bioprotein:** ne-adsorptivni mikotoksi (trihoteceni) razgrađuju se pomoću bioške osnove, stanica kvasaca i enzima epoxidaze.
  4. **Fitogene supstance:** silimarín, ekstrakt biljke Silybum marianum koristi se u svrhu zaštite od hepatotoksičnog i upalnog djelovanja mikotoksina.
  5. **Fikofitske supstance:** koncentrat ekstrakta algi jača imunološki odgovor životinje kao posljedicu imunosupresivnog djelovanja mikotoksina.
- Mycofix® Plus 3.E** patentiran je proizvod, jedinstven u svijetu po biotransformacijskoj deaktivaciji mikotoksina, učinkovit, bezopasan, siguran i jednostavan za upotrebu.
- Dozira se uobičajeno u količini 1.5 kg (0,15 %) na 1000 kg hrane. (0.05 – 0.25 %)
- Detaljni rezultati testiranja učinkovitosti Mycofix® Plus 3.E dostupni su na upit.**

Tabela sa preporukama receptura za sve kategorije svinja

Naziv sirovine	Starter (do 15 kg)	Grover (od 15-35 kg)	ST1 (od 35-70 kg)	(od 70-110 kg)	Krmače dojare	Suprasne krmače
Kukuruz	I II 50 50 Pšenica	I II 50 50 Ječam	III 50 20 20 20,5 Zob	I II III 50 50 20 17 10 15	I II III 52 10 30 24 50 20 20 20 7 7	I II III 51 10 20 25,7 39,7 30 30 10 20 20 15 14,7 25
Štočno brašno	5 5 10 16 Sojina sačma	10 11 13,5 20 10	20 17 18 16 15	7 7 7 12 15	10 10 10 12 15	15 15 15 7 4
Sojin griz	10	12	15	12	15	15
Suncokret sačma						5
Profi 86 protekt	8 e-Quattro	8 4	5 4	8 4	4 4	6 5
Mast 10000		4	3	3	3	
Mast 8000		4	3	3	3	
Profi L.5.E		4	3	3	4	
Zuht 3		4	3	3	3	3
Nycofix plus 3.E	0,25	0,25	0,3	0,25	0,3	0,3
Biotronic se forte	0,25	0,25	0,3	0,25	0,3	0,3
<b>UKUPNO</b>	100	100	100	100	100	100

U tabeli su ponudene po tri recepture za svaku kategoriju svinja. Za sve informacije oko receptura za svinje na vašoj farmi možete se obratiti inženjerima Golić Trade-a čiji su brojevi na poleđini kataloga.



**STOČNA HRANA BEZ MANA!**



**Golmix**  
ishranom do zdravlja životinja





## EKSKLUSIVNI ZASTUPNIK ZA BIH



### GOLIĆ TRADE D.O.O.

Romanovci bb, 78400 Gradiška

Bosna i Hercegovina

#### VELEPRODAJA

Tel/fax:	051 876 581
Tel/fax:	051 890 200
Tel:	051 890 202
Veleprodaja đubriva:	051 890 205
e-mail:	golictrade@golictrade.com
web:	<a href="http://www.golictrade.com">www.golictrade.com</a>

#### POLJOPRIVREDNE APOTEKE:

Agrocentar Gradiška:	051 814 176
Nova Topola:	051 890 290
Romanovci:	051 876 580
Kosjerovo:	051 538 344
Derventa:	053 331 318
G.Crkvina-Šamac:	054 683 710
Janja:	055 545 120
Crnjelovo:	055 301 211
Sitneši (Šrbac):	051 491 343
Dubrave:	051 490 857
Kozarska Dubica:	052 490 340

#### NAŠ STRUČNI TIM

PERICA MIŠIĆ, dipl. ing. polj.	066 916 545
DUŠAN DŽAJIĆ, dipl. ing. polj.	066 916 543
DRAGAN KREJIĆ, dipl. ing. polj.	066 713 384
MLADEN RADONJIĆ, dipl. ing. polj.	066 585 221

#### VELEPRODAJA STOČNE HRANE I SILOSI

Tel: 051 890 203
Tel/fax: 051 890 204
Tel/fax: 051 890 205
Tel: 051 891 222



#### Austria

#### BIOMIN GmbH

Industriestrasse 21  
3130 Herzogenburg, Austria  
Tel: +43 2782 803 0  
Fax: +43 2782 803 11308  
[office@biomin.net](mailto:office@biomin.net)  
[www.biomin.net](http://www.biomin.net)