

**Josera.**  
animal nutrition

# Hrana budućnosti

**Katalog za svinjarstvo**



## Josera u praksi



Zadovoljni farmer iz Litvanije:  
"Potrebna nam je dobra ishrana za našu telad."



Međunarodna razmena iskustava  
jedan je od ključnih faktora uspeha!



Za Joseru buduće generacije su itekako važne!



Joserin klijent iz Letonije, vlasnik preko 200 krava.



Saveti profesionalaca obezbeđuju  
dugoročne rezultate na farmama.



Saznanje da su krave hranjene Joserom zdrave  
garantuje "blagostanje" naših klijenata.

<b>Kompanija Josera</b>	<b>4</b>
<b>Josera 100 Plus Garancija</b>	<b>6</b>
<b>Profitabilna i moderna ishrana svinja</b>	<b>8</b>
<b>Dodatne vrednosti Josera minerane hrane</b>	<b>10</b>
<b>Asortiman za krmače i nazimice</b>	<b>12</b>
<b>Koncetrati za odlučene prasce</b>	<b>14</b>
<b>Starter za prasad</b>	<b>15</b>
<b>Futura Plantopur</b>	<b>18</b>
<b>Asortiman za tovljenike</b>	<b>21</b>
<b>Specijani proizvodi za svinje</b>	<b>24</b>

## Josera je lider na nemačkom tržištu visoko kvalitetnih mineralnih hrana, zamena za mleko i specijalnih proizvoda.

Porodični biznis koji traje već 3 generacije.

- Preko 70 godina iskustva u sihrani životinja.
- Više od 1000 zaposlenih na internacionalnom nivou rade na pružanju najboljih rešenja za ishranu životinja.
- Izvoz u preko 30 zemalja širom sveta.
- Profesionalna usluga i saveti koji će povećati vaš profit maksimalno.
- Fokusiranost na najekonomičnija i najodrživija rešenja za naše klijente.
- Nudimo izvanrendnu 100Plus garanciju svim našim klijentima.

Cilj Josere je da pruži posebnu privilegiju našim klijentima kada koriste naše proizvode: savršena ishrana je osnova profitabilnosti uzgojem zdravih i efikasnih životinja.

Da bi bila u mogućnosti da vam pruži ovu pogodnost, Josera svakodnevno teži da Vam obezbedi dodatnu vrednost i korist kroz proizvode i usluge.



Josera 1963



Josera 1978



Josera Nemačka



Josera Poljska



Josera poseduje sopstveni voz čime se uštedi oko 2.000 kamionskih isporuka godišnje.



Vrhunski kvalitet svakodnevno se kontroliše u našoj modernoj laboratoriji.



Najnovije tehnologije, izuzetno motivisano osoblje, savršen utovar vaše robe.



Koncentracija i timski rad, efikasan utovar.



Svaka vreća je vrhunskog kvaliteta i pouzdana.

## 100 Plus Garancija podrazumeva:

- 100% deklarisani sadržaj  
„Ono što je napisano na vreći, 100% je u vreći“
- dodatna korist

**VAŠ PLUS**

- bolje performanse vaših životinja
- povećanje bezbednosti
- stalne inovacije  
za efikasniji uzgoj životinja



„Garantujemo, da svi proizvodi sa DLG logom na vreći sadrže 100% deklarisanog sadržaja.“

„Ono što je napisano na vreći, 100% je u vreći“

„To je izvanredno u industriji hrane za životinje!“

A handwritten signature in black ink that reads "Dr. Martin Höns".

Direktor sektora za Upravljanje kvalitetom

povećanje performansi



povećanje bezbednosti



konstantne inovacije

## Bolje performanse jer možete biti sigurni u...

- podršku od strane kompetentnih stručnjaka
- brzu isporuku od strane preko 600 Josera dilera širom sveta
- najbolje performanse, dokazane u praksi od strane farmera iz preko 30 zemalja
- porast profita usled izvanrednog odnosa cena-kvalitet



## Bolja bezbednost jer možete biti sigurni u...

- konstantnu, nezavisnu kontrolu deklarisanog sadržaja u vrećama od strane DLG naučnika (Nemačko udruženje poljoprivrednika)
- jedinstvenu pouzdanost proizvoda, što dokazuje preko 20 godišnjih "NAJBOLJI NA TESTU" nagrada, od strane nezavisnih DLG kontrolora hrane.
- transparentnost hemijskog sastava usled preciznih specifikacija na svakoj vreći.
- proizvodnju proizvoda u skladu sa međunarodnim standardima
- kontrolu sirovina u sopstvenim moderno opremljenim laboratorijama
- svi proizvodi ne sadrže genetski modifikovane organizme

## Stalne inovacije jer možete biti sigurni u...

primenu najnovijih naučnih i praktičnih saznanja radi najboljih performansi u uzgoju stoke



2000



2001



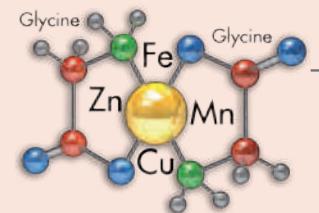
2002



2003



2005



2006

Glicin helati

2007



2008



2009

# Profitabilna i moderna ishrana svinja

- mineralna hrana
- prestarteri
- specijalni proizvodi



## Zašto koristiti Josera hranu za svinje?

- Moderan tov svinja zahteva bolje performanse što opet zavisi od optimalnih unosa nutrijenata
- Potrebni su minerali i vitamini vrhunskog kvaliteta da bi se postigao visok dnevni prirast mesa
- Prašenja sa velikim brojem prasaca zahtevaju najbolje profesionalne sisteme ishrane
- Mineralna hrana i žitarice su mnogo isplativije od kompletnih smeša  
(prema nezavisnom naučnom istraživanju: "Eco-efficiency-Study" by BASF)

## Prednosti Josera mineralne hrane

- Štedite na...

... lekovima, zbog otpornijeg imunosistema kojeg su vaše životinje stekle  
unosom optimalne količine vitamina i minerala

... usled plodnijih krmača i većeg prinosa mleka

- Vaš biznis postaje isplativiji...

... jer se performanse Vaših životinja poboljšavaju  
(plodnost, dnevni prirast mesa, itd.)

- Vaš posao je efikasniji...

... jer mineralna hrana dopunjuje individualne obroke,  
optimalno, dajući najbolje rezultate

- Možete biti sigurni u

... 100 % transparentnost hemiskog sastava, zbog preciznih specifikacija na svakoj vreći.  
... konstantnu, nezavisnu kontrolu deklarisanog sadržaja u vrećama od strane DLG naučnika  
(Nemačko udruženje poljoprivrednika)  
... jedinstvenu pouzdanost proizvoda, koju dokazuju najbolji rezultati u industriji,  
na osnovu kontrole DLG revizora

- Svi proizvodi ne sadrže  
genetski modifikovane organizme



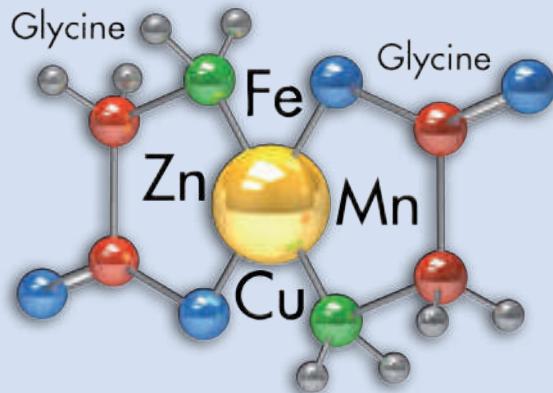
## Glicin helati

Druga generacija organski vezanih hemijskih elemenata u tragovima.

Elementi u tragu, cink, bakar, gvožđe i mangan su vezani za 1-3 specifične glicin amino kiseline.

### Prednost Josera glicin helata:

- mnogo bolja apsorpcija od strane životinja, usled prirodnog oblika!
- direktni i brzi transport do vitalnih organa
- poboljšanje metabolizma, zdravije životinje i niži troškovi lečenja!
- smanjena koncentracija teških metala u životnoj sredini



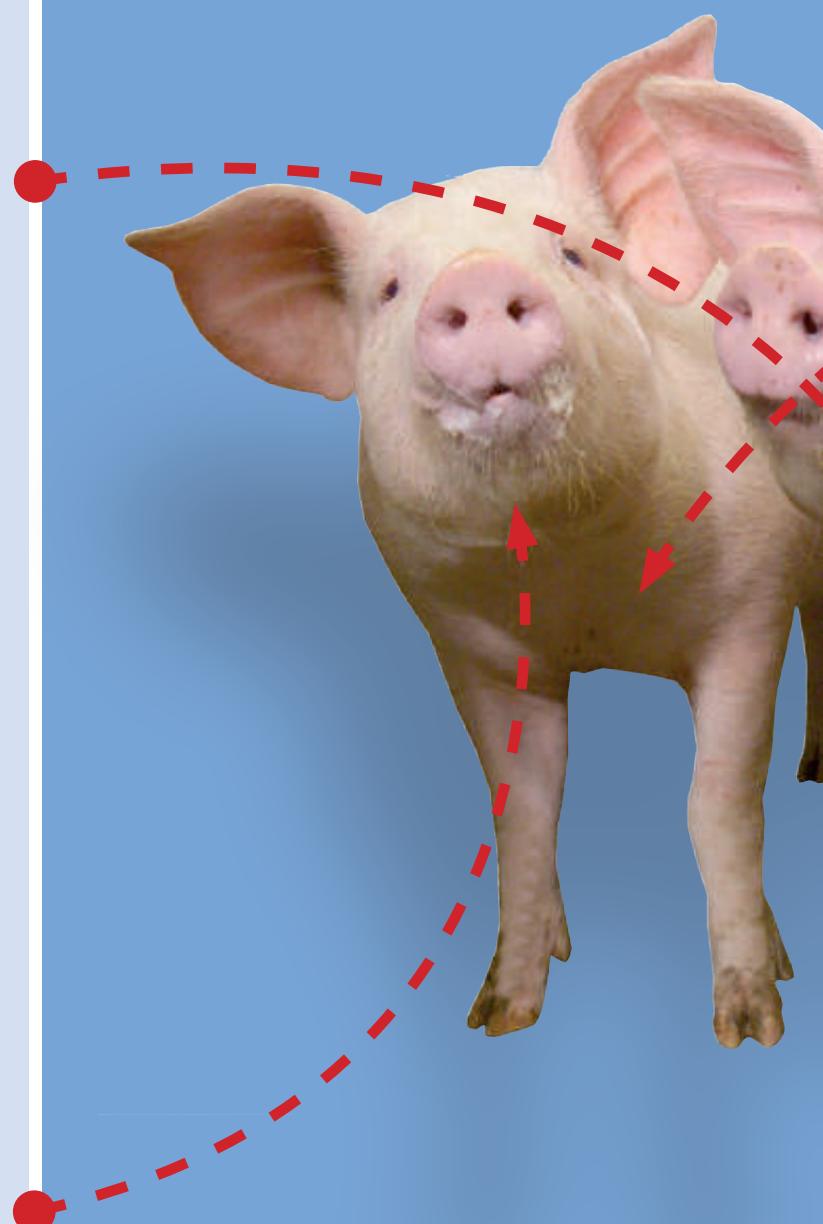
## Plantopur

prirodna supstanca biljnog porekla koja pospešuje veći unos hrane i bolju iskorišćenost hranljivih sastojaka



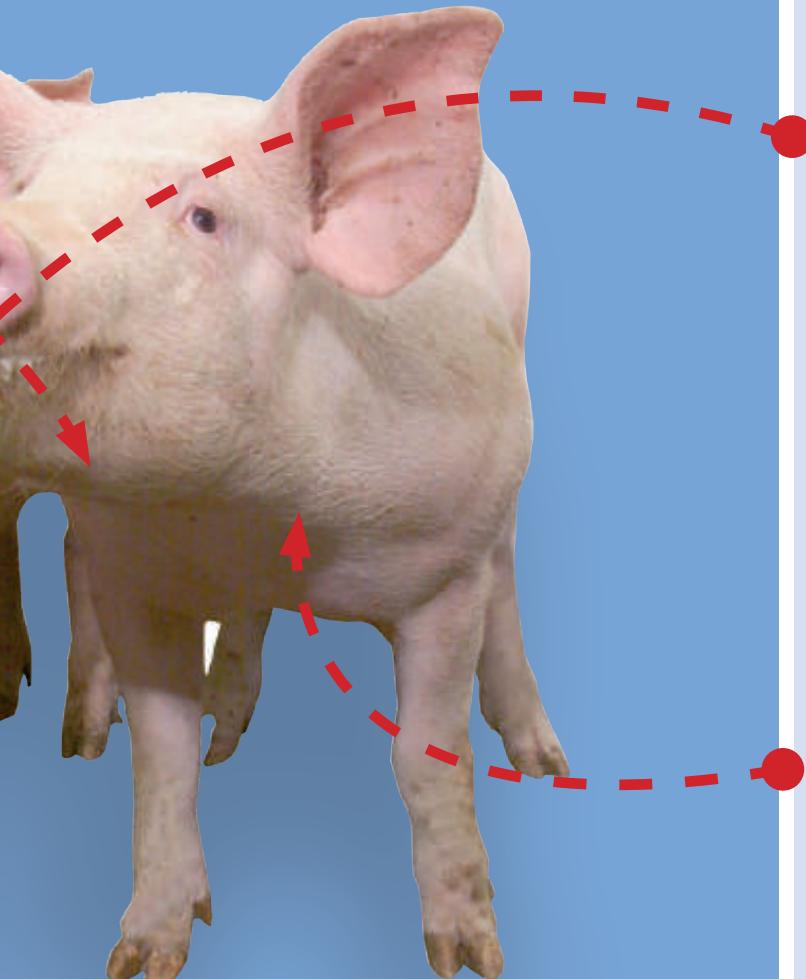
### Prednosti Plantopur-a:

- povećava konzumaciju hrane usled boljeg ukusa
- poboljšava salivaciju i vlaženje hrane od strane samih svinja
- dovodi do optimalnog lučenja stomačnih kiselina kod svinja
- stimuliše proizvodnju enzima



### Prednost #1: Štedite novac jer...

- ... u mogućnosti ste da smanjite troškove veterinarskih intervencija, zbog zdravijih životinja
  - ... imate plodnije krmače i dodatan profit usled većeg broja prasenja po krmači na godišnjem nivou
    - ... trošite manje hrane zbog bolje iskorišćenosti hranljivih materija
    - ... zdravije životinje imaju duži očekivani životni vek



## Prednost #2:

### Vaš biznis postaje isplativiji jer...

- ... u stanju ste da dobijete bolju cenu zbog većeg procenta mesa
  - ... u mogućnosti ste da konstantno isporučujete meso visokog kvaliteta:
- ✓ krmače imaju zdravije vime i redovno daju mleko
- ✓ vaše krmače imaju zdravije papke i noge, i stoga su u stanju da odgaje težu prasad
- ✓ apetit životinja se povećava a samim tim i unos hrane
  - ... kao rezultat svega navedenog, provodite veći broj prasica godišnje
  - ... što za posledicu ima bolji bilans na kraju godine

## FDS®-Complex

efikasna prevencija dijareje

### Prednosti FDS-Complexa:

- stabilizuje osetljivi sistem organa za varenje kod prasica
- poboljšava probavu kod prasaca
- pospešuje zdrav razvoj organa za varenje

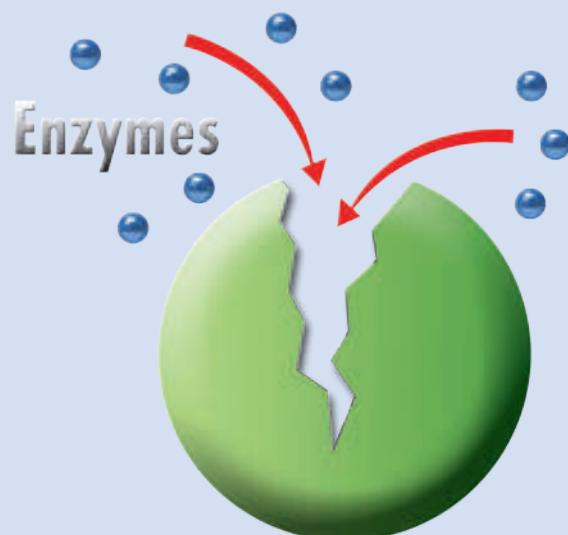


## Enzyme-Complex

specifični enzimi za bolju iskorišćenost hranljivih sastojaka

### Prednosti Enzyme-Complexa

- poboljšava probavu teško svarljivih komponenti u žitaricama (vlakna); to smanjuje troškove ishrane po tovљeniku
  - poboljšava iskorišćenost kukuruza i žitarica od strane životinja
  - prirast težine Vaših životinja se povecava.



## Asortiman za krmače i nazimice

		Faza		
	Performanse	Suprasnost	Prašenje	Period laktacije
Mineralna hrana	visoke	Tragemineral	Säugemineral	
	umerene		Sauen-Profi	
			Sauenglück neu	
			Libero (za organske farme)	
Specijalni proizvodi	Energetski koncentrat		Megajoule - koncentrat mlečne masti	
	Zakiseljivač		Triplex-S - sa trostrukim efektom	
	Energetski napitak		Vitaltrunk - elektroliti i energija	

### Säugemineral

- vrhunska mineralna hrana za krmače u laktaciji i veprove
- za moderan tov svinja i visok broj prasaca po prašenju
- doziranje: 4% dnevnog obroka



### Tragemineral

- vrhunska mineralna hrana za suprasne krmače
- za moderan tov i veliki broj prasaca po prašenju
- doziranje: 3% dnevnog obroka

- optimalna količina glicin helata
  - optimalni sadržaj esencijalnih aminokiselina
  - optimalni sadržaj vitamina
  - vaše životinje su otpornije na bolesti
    - sadrži L-karnitin
    - specijalni kompleks enzima
- ⇒ značajno povećava unos elemenata u tragu
  - ⇒ obezbeđuje veliki broj teških prasaca
  - ⇒ štedite soju i održavate optimalni metabolizam
  - ⇒ ojačava imunitet,
  - ⇒ pojačana energetska vrednost
  - ⇒ povećava iskorišćenost minerala i konverziju aminokiselina



## Sauen Profi

- univerzalni proizvod za krmače i nazimice
- pogodan za suprasne i krmače u laktaciji
- upotreba: 3% za suprasne / 4% za krmače u laktaciji, od ukupnog dnevnog obroka
- sadrži glicin helate i esencijalne aminokiseline
- ⇒ za optimalni unos elemenata u tragu i rasterećenje metabolizma



- optimalna koncentracija vitamina
- ⇒ pojačava imunitet i obezbeđuje optimalnu otpornost na bolesti
- sadrži fitazu
- ⇒ bolja iskorišćenost svarljivog fosfora za zdrav skelet Vaših svinja

## Sauenglück

- mineralna hrana za krmače za bazične performanse
- pogodna za suprasne, krmače u laktaciji i nazimice
- doziranje: 3% za suprasne krmače / 4% za krmače u laktaciji i nazimice (ukupnog dnevnog obroka)

- odgovarajući sastav aminokiselina
- ⇒ obezbeđuje da se prasci rađaju zdravi
- optimalan sadržaj glicin helata
- ⇒ rasterećuje metabolizam
- specijalni sadržaj vitamina
- ⇒ jača prirodni imunitet vaših životinja



## Preporučena ishrana nazimica:

- hrana za krmače u laktaciji
- hrana za suprasne krmače
- primena Josera Megajoule proizvoda



period osemenjavanja	period suprasnosti	periodi laktacije	period osema-njavjanja
0 dana od osemenjavanja:	14 42	85 105	140 145

0,2-1 kg po krmaci/dnevno za povecanje tezine prasadi na prasenju	5% u koncentrovanoj hrani kod krmaca u laktaciji zbog povećanja mlecnosti i tezine prasadi na odbicu	0,2-1 kg po krmaci/dnevno za najbolje rezultate kod osemenjavanja
---	--	---

## Asortiman za prasad

		Faza		
	Performanse	Prestarter 1. - 3. nedelje starosti	Hrana za odbijanje od sise 3. - 7. nedelje	Hrana za tov 7.-10. nedelje
Glavni proizvodi	 visoke umerene	Piccolo  Piccolo  Piglet	AF 400  Piglet	Ferkel-Profi / Eco-fer  Ferkel-Star / Ferkel-Fit  Ferkel-Star / Ferkel-Fit
Zamena za mleko		Spezial NEU		
Energetski dodatak			Vitaltrunk - elektroliti i energija	
Energetski koncentrat			Megajoule - koncentrat mlečne masti	
Zakiseljivač			Triplex-S - zakiseljivač sa trostrukim efektom	

## Hrana za odbijanje od sise

### AF 400

- koncentrat za odbijanje prasaca od sise, sa najboljim performansama
- smrvljena hrana, radi lakšeg unosa
- primena: 40 % + 60 % sopstvenih žitarica
  - sadrži lako svarljive proteinske komponente
  - izuzetnog ukusa
  - specijalni kompleks enzima

- ⇒ podstiče optimalno funkcionisanje probavnih organa i obezbeđuje brzo povećanje težine
- ⇒ podstiče rano unošenje čvrste hrane
- ⇒ poboljšava probavu teško svarljivih komponenti u žitaricama; time se smanjuju troškovi ishrane Vaših svinja

### Piglet

- proteinski dodatak za odbijanje od sise
- primena: 25% + vaše žitarice
  - sadrži visoko kvalitetne proteinske komponente
  - sadrži FDS kompleks za zaštitu od dijareje
  - prijatnog je ukusa



- ⇒ obezbeđuje bezbednu ishranu za mladu prasad
- ⇒ poboljšava probavu i čuva sistem organa za varenje
- ⇒ podstiče konstantan unos hrane kod vaše prasadi

## Starter za odlične performanse

(počev od 12kg telesne mase)

### Ferkel-Profi - Plantopur

- prvoklasna mineralna hrana za visok prirast i odlične performanse

- primena: 4% dnevног оброка

- sadrži Plantopur

⇒ prirodne supstance biljnog porekla poboljšavaju unos hrane, iskorišćenost hranljivih sastojaka kao i stopu konverziju hrane

- optimalan sadržaj glicin helata

⇒ za najviši dnevni prirast

- sadrži FDS kompleks

⇒ smanjuje koncentraciju štetnih bakterija u crevima i štiti vaše prasice od bolesti

- specijalni sadržaj aminokiselina

⇒ štedite sojinu sačmu i rasterećujete metabolizam uz bolju probavu

- adekvatna koncentracija vitamina

⇒ jača imunitet, vaše životinje su otpornije na bolesti



### Ishrana prasadi

nedelja života	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
dnevni prirast, g		270			170	290	420	560	630	640
težina, kg	težina pri rođenju 1,5 kg / pri odlučenju 8,5 kg				9,7	11,7	14,7	18,6	23,0	27,5

temperatura	32° C	26° C	32° C	22° C
-------------	-------	-------	-------	-------

potrebe za vodom	0,45 - 0,55 l/min	0,55 - 0,65 l/min
------------------	-------------------	-------------------

2-period hranjenja prasadi	40% AF 400 / 25% Piglet	4% Ferkel-Profi + 5% Megajoule
3-period hranjenja prasadi	Piccolo 40% AF 400 / 25% Piglet	4% Ferkel-Profi + 5% Megajoule
4-period hranjenja prasadi	Piccolo 40% AF 400 / 25% Piglet	4% Ferkel-Profi + 5% Megajoule
		4% eco-fer + 5% Megajoule

## Eco-Fer - Plantopur

- prvoklasna mineralna hrana za dnevni prirast mesa
- primena: 4% dnevnog obroka

- sadrži FDS kompleks
- sadrži Plantopur
- optimalan sadržaj glicin helata
- optimalan sadržaj aminokiselina
- adekvatan sadržaj vitamina
- sadrži fitazu

- ⇒ smanjuje koncentraciju štetnih bakterija u crevima i štiti vaše prasce od bolesti
- ⇒ prirodne supstance biljnog porekla stimulišu unos hrane i iskorišćenost hranljivih materija
- ⇒ za visok dnevni prirast mesa
- ⇒ štedite sojinu sačmu i rasterećujete metabolizam za lakše varenje
- ⇒ jača imunitet: vaše životinje su otpornije na bolesti
- ⇒ poboljšava apsorpciju svarljivog fosfora iz hrane i time jača kosti i mišiće



## Starter za prasad

(od 12 kg težine)

## Ferkel - Star

- mineralna hrana za dobar dnevni prirast mesa
- primena: 4% dnevno obroka

- optimalan sadržaj esencijalnih aminokiselina
- sadrži glicin helate
- adekvatan sadržaj vitamina
- sadrži specijalne enzime prasadi
- sadrži probiotike

- ⇒ štedi troškove proteinских komponentи у обrocima
- ⇒ obezbeđuje konstantan unos elemenata u tragu za stalni dnevni prirast mase.
- ⇒ jača imunitet i zdravlje životinja uopšte
- ⇒ poboljšava apsorpciju minerala, za zdrave kosti i efektivan rast
- ⇒ povećava koncentraciju probiotičkih bakterija u crevima i obezbeđuje optimalnu iskorišćenost hranljivih materija



## Ferkel - Fit

• starter, mineralna hrana za osnovne performanse

• primena: 4% dnevног оброка

- sadrži glicin helate

- adekvatan sadržaj vitamina

- sadrži enzime

- ⇒ za visok dnevni prirast mesa

- ⇒ stabilizuje imunitet i zdravstveno stanje

- ⇒ olakšava probavu neophodnih nutrijenata



Proizvod		Karakteristike								
		Lizin	Metionin	Treonin	Triptofan	FDS-Complex	Probiotici	Plantopur®	Aminikisseline helati	
Mineralna hrana	Ferkel-Profi - Plantopur®	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Eco-fer - Plantopur®	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
	Ferkel-Star	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
	Ferkel-Fit	✓	✓	✓			✓		✓	✓

# Futura - Plantopur®

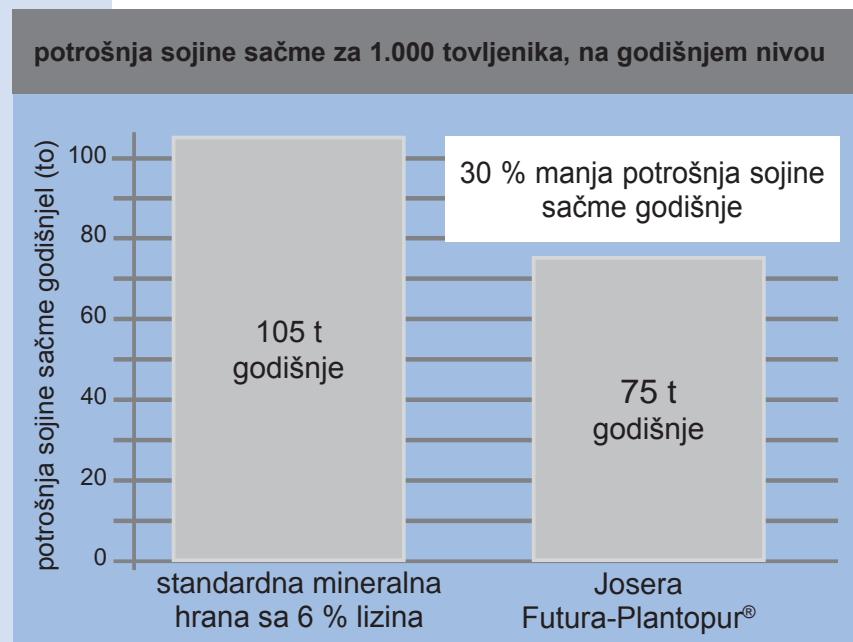
Novi koncept tova svinja

- smanjenje troškova
- najviši prirast mesa
- ekonomska održivost



## Visok sadržaj 4 esencijalne aminokiseline

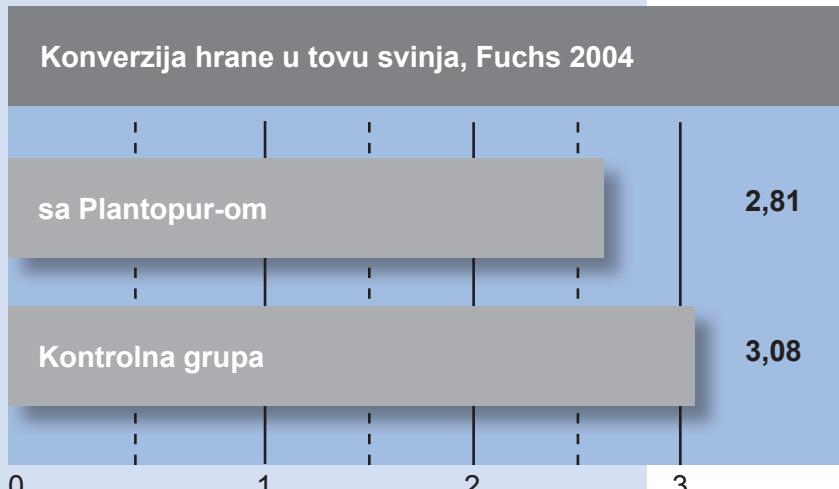
- štedite sojinu sačmu i druge proteinske komponente.  
To smanjuje troškove ishrane!
- Metabolizam svinja je rasterećeniji usled smanjenja unetih sirovih proteinova. Ovo ima za posledicu bolje performanse.
- smanjuje koncentraciju amonijaka u vašem tovilištu



Komparativna analiza 2 različita sistema ishrane, Josera 2009

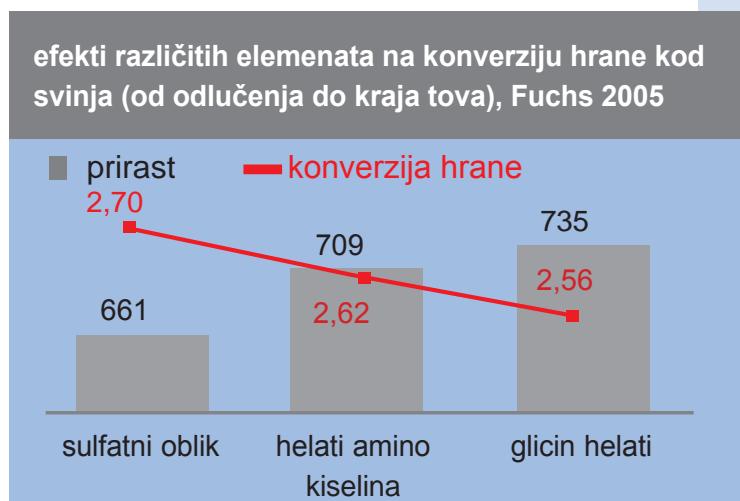
## Dodatak u vidu Plantopur-a

- zbog prirodnog biljnog porekla, povećava se unos hrane.  
Svaka životinja jede više i bolje koristi hranljive sastojke
- stimuliše lučenje stomačnih kiselina i enzima;  
to poboljšava konverziju hrane i hranjivih sastojaka kod vaših svinja



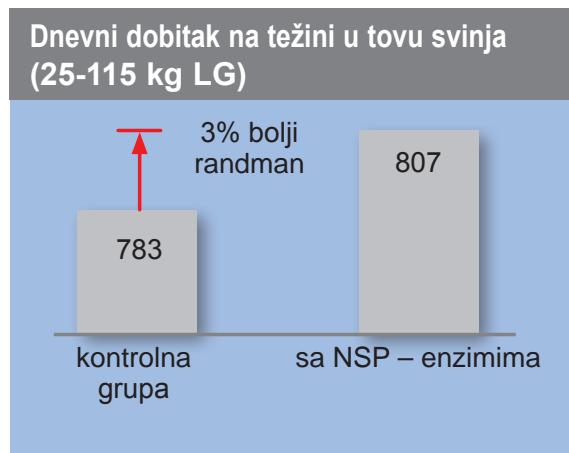
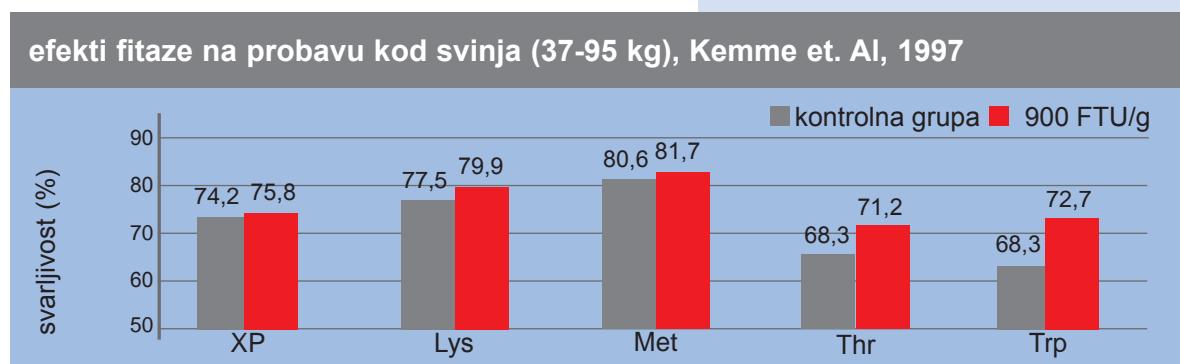
## Organski vezani elementi u tragu (Glicin helati)

- mnogo bolja apsorpcija, usled prirodnog oblika!
- direktni i brz transport do vitalnih organa!
- poboljšava metabolizam, zdravlje, i smanjuje troškove lečenja!
- smanjuje koncentraciju teških metala u prirodnom okruženju



## Visok sadržaj fitaze

- poboljšava apsorpciju minerala, aminokiselina i elemenata u tragu iz hrane, što povećava vaš profit.



## Sadrži NSP-enzime

- stimuliše varenje teško svarljivih komponenti u hrani (vlakna); to smanjuje troškove ishrane po tovleniku
- ipoboljšava iskorišćenost energije iz kukuruza i žitarica od strane životinja; dnevni prirast mesa se povećava

## Preporučena ishrana tovljenika

za prirast mesa od 800 grama dnevno

Početak tova 28 – 70 kg težine					
	bez kukuruza	10 % kukuruza	20 % kukuruza	30 % kukuruza	40 % kukuruza
Ječam (%)	39,0	34,0	29,0	23,0	18,0
Pšenica (%)	39,0	33,5	28,0	23,0	17,5
Kukuruz(%)	-	10,0	20,0	30,0	40,0
Sojina sačma 44 (%)	18,0	18,5	19,0	20,0	20,5
Ulje (%)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
<b>Josera Futura - Plantopur® (%)</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>
Sastojci u 88 % suve materije					
Energija (MJ ME/kg)			13,0		
Lizin (%)			1,06		
Sirovi proteini(%)			17,2		

Finalna faza tova od 70 kg težine					
	bez kukuruza	10 % kukuruza	20 % kukuruza	30 % kukuruza	40 % kukuruza
Ječam (%)	42,0	37,0	31,5	26,0	21,0
Pšenica(%)	41,5	36,0	31,0	25,5	20,0
Kukuruz (%)	-	10,0	20,0	30,0	40,0
Sojina sačma 44 (%)	13,0	13,5	14,0	15,0	15,5
Ulje (%)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
<b>Josera Futura - Plantopur® (%)</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>
Sastojci u 88 % suve materije:					
Energija (MJ ME/kg)			12,9		
Lizin (%)			0,95		
Sirovi proteini (%)			15,5		

## Asortiman za tovljenike

mineralna hrana za visok prirast mesa i osnovne zahteve

Asortiman za tovljenike				
Nivo performansi	Količina sojine sačme(%) u obroku 28-70 kg žive vase 0,80 g Lys / 10 MJ ME	Grover obrok	Završni obrok	Količina sojine sačme (%) u obroku za svinje sa preko 70 kg težine 0,62 g Lys / 10 MJ ME
visoke	primena 3 %	primena 2,5 %	za maksimalni prirast mesa od preko 750 grama / danu i 58 % randman 3 % mineral feed	
	16 %	Futura - Plantopur®		8 %
	18 %	Josamin - Plantopur® / Matura		10 %
	20 %	Vital		12 %
	22 %	Quattro		14 %
umerene	27 %	Libero (organske farme)		18 %



## Josamin - Plantopur

- za najviši randman i najbolji kvalitet mesa
- primena: 3% dnevnog obroka
  - optimalan sadržaj aminokiselina
  - sadrži Plantopur
  - organski vezani elementi u tragu (glicin helati)
  - sadrži fitaze
  - optimalan sadržaj specijalnih vitamina
- ⇒ metabolizam svinja je olakšan te imaju visok procenat mesa
- ⇒ specijalni prirodni biljni ekstrakti povećavaju unos hrane i stepen konverzije
- ⇒ obezbeđuje dobru apsorpciju esencijalnih elemenata u tragovima
- ⇒ poboljšava apsorpciju svarljivog fosfora iz hrane i time jača kosti i mišiće
- ⇒ jača imunitet i poboljšava kvalitet mesa



## Matura

- mineralna hrana za visok prirast
- primena: 3% dnevnog obroka
  - optimalan sadržaj 3 aminokiseline
  - organski vezani elementi u tragu (glicin helati)
  - sadrži specijalne enzime
- ⇒ rasterećujete metabolizam vaših svinja i dobijate bolje performanse
- ⇒ za poboljšano usvajanje elemenata u tragu i direktni transport do vitalnih organa!
- ⇒ poboljšava dostupnost minerala i hranljivih materija





## Vital

- mineralna hrana za osnovne performanse
- primena: 3% dnevног обroka
  - sadrži esencijalne aminokiseline
  - organski vezani elementi u tragu (glicin helati)
  - sadrži različite vitamine
  - ⇒ obezbeđuje visok prirast
  - ⇒ obezbeđuje optimalne količine minerala
  - ⇒ osnov za zdrav razvoj životinja



## Quattro

- ekonomična mineralna hrana za osnovne zahteve
- primena: 3% dnevног обroka
  - sadrži esencijalne aminokiseline
  - sadrži organski vezane elemente
  - osnovni sadržaj vitamina
  - ⇒ za zdrav dobitak na težini
  - ⇒ poboljšano usvajanje elementa u tragu u poređenju sa neorganskim oblikom
  - ⇒ osnova za zdrav imuni sistem



## Specijalni program za svinje

### Megajoule

- koncentrat za najbolji ukus i konstantan unos vaše hrane
- za sve vrste svinja
- primena do 10% dnevnog obroka

- visok sadržaj lako svarljivih komponenti hrane
- prijatnog ukusa i privlačnog mirisa
- sadrži L-karnitin

- ⇒ poboljšava probavu i doprinosi boljem dnevnom prirastu mesa
- ⇒ pojačava apetit svinja i stimuliše veći unos hrane radi bržeg dobitka na težini
- ⇒ podiže energetsku vrednost vaše hrane, vaše krmače daju više mleka



### Piccolo

#### • predstarter za prasice

- optimalan sadržaj komponenti mleka
- sadrži koncentrat proteina soje i drugih proteinских komponenti

- ⇒ lako svarljiv izvor proteina
- ⇒ obezbeđuje siguran porast težine novorođene prasadi
- ⇒ stimuliše zdrav razvoj creva pomoću lako svarljivih komponenti što ubrzava tov
- ⇒ omogućava što raniji unos čvrste hrane zbog pikantnog ukusa



### Preporučena ishrana

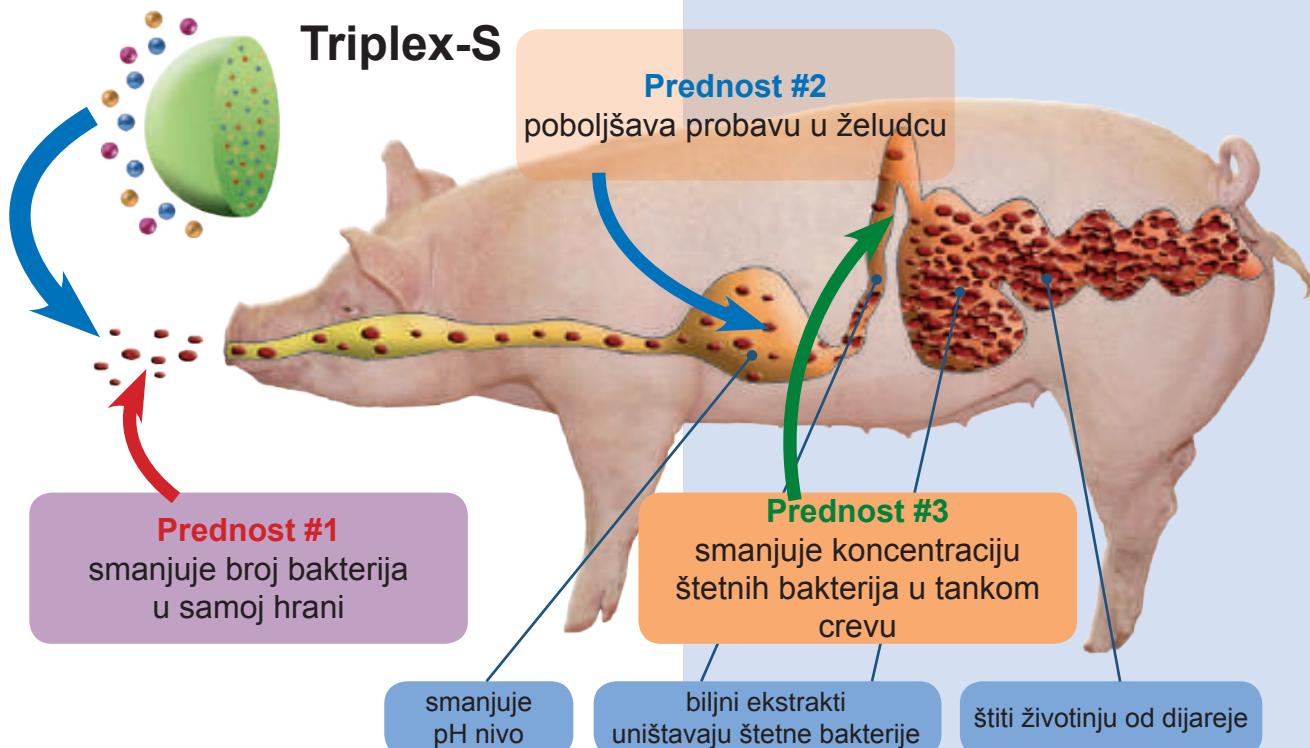
starost (dani)	4	10	14	W	40	44	70
				▼			
Piccolo				25% Piglet + 10% Megajoule		40% AF 400	4% Ferkel-Profi + 5% Megajoule
težina (kg)							
	2	4	5		12	14	28

w = odlučenje

## Triplex S

- zakiseljivač sa trostrukim efektom
- doziranje: od 0,5 % do 1 % obroka za prasce, tovljenike i nazimice

- poboljšava higijenu hrane usled jakog antibakterijskog kombinovanog efekta kiselina
- pomaže u održavanju optimalne pH vrednosti u želucu
- sadrži kiseline koje se sporo oslobađaju nakon prolaza kroz burag



## Desan

- inovativna higijena za objekte  
(primena: 50 - 100 g/m<sup>2</sup>)
- dostiže optimalan higijenski rezultat u kombinaciji sa nekoliko prirodnih dodataka  
(prirodne kiseline, eterična ulja, ...)
- Desan pouzdano suzbija bakterije, viruse, gljivice i kvasce
- širok spektar primene
- primena je moguća i u objektima sa stokom, jer nije toksičan
- Desan is useable in straw bedding, in free barns and on slated floors
- isušuje tretirane površine brzo i efikasno
- efektivno uništava larve muva i smanjuje broj odraslih jedinki



## Super Cell

- proizvod koji sadrži sirova vlakna, namenjen krmačama

- primena: 2%-10% ukupnog obroka
- koristi se kao dopuna drugim smešama, zbog izuzetnog važnih i ukusnih vlaknastih komponenti.

## SuperCell ima sledeće prednosti:

- ne sadrži mikotoksine
- optimalan sadržaj minerala garantuje odličan balans elektrolita
- obezbeđuje osećaj sitosti kod vaših životinja
- stimuliše i olakšava varenje
- stimuliše funkcionisanje probiotičkih bakterija
- visoko kvalitetni probiotici stimulišu bakterijsku aktivnost u crevima
- sadrži optimalnu strukturu vlakana radi najboljeg mešanja hrane

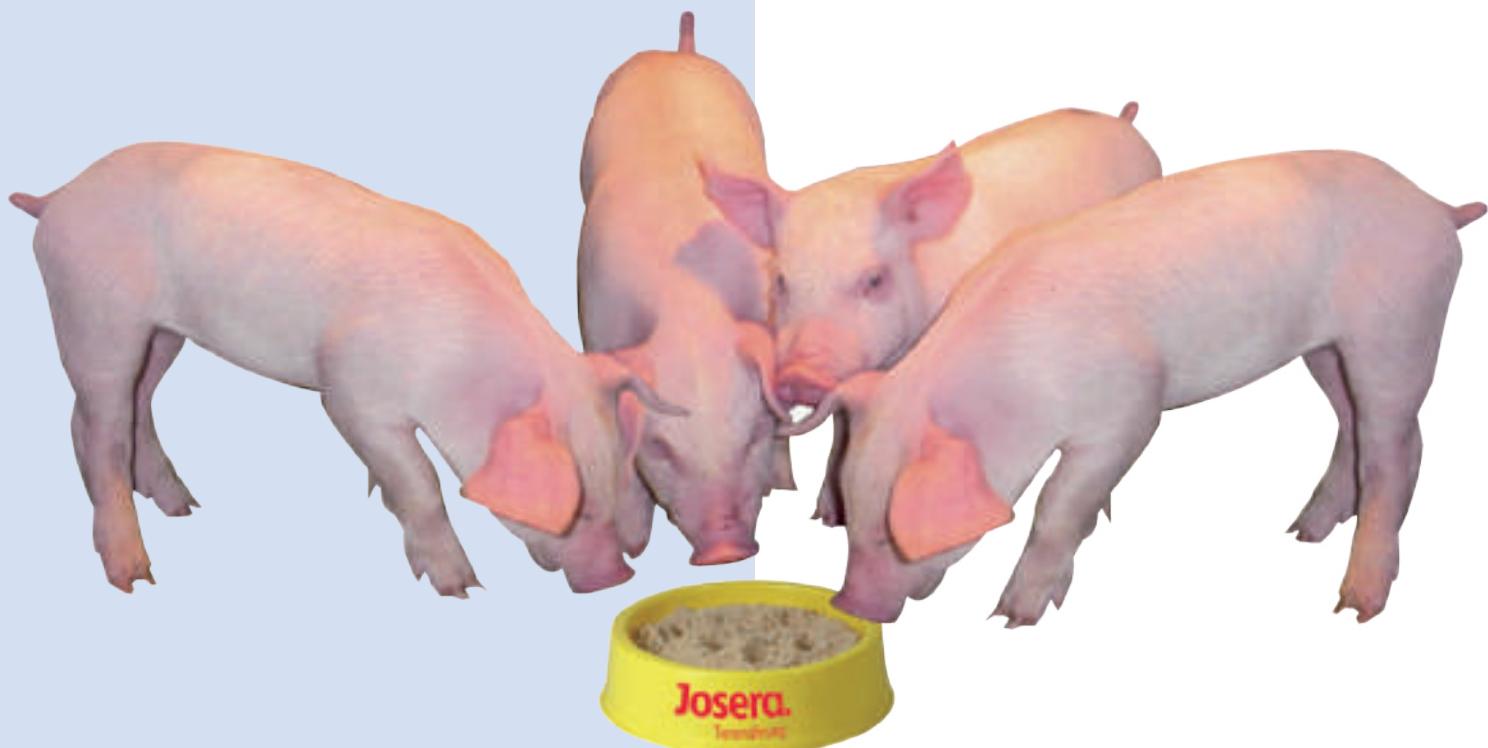


## Protector

- dodatna zaštita za svinje

## Libero

- mineralna hrana za organske farme
- primena: 3-4% dnevnog obroka za sve vrste svinja



 **Josera GmbH & Co. KG**  
Nemačka

 **Josera Polska Sp. z o.o.**  
Poľsko

 **LLC Josera Ukraina**  
Ukrajina

