

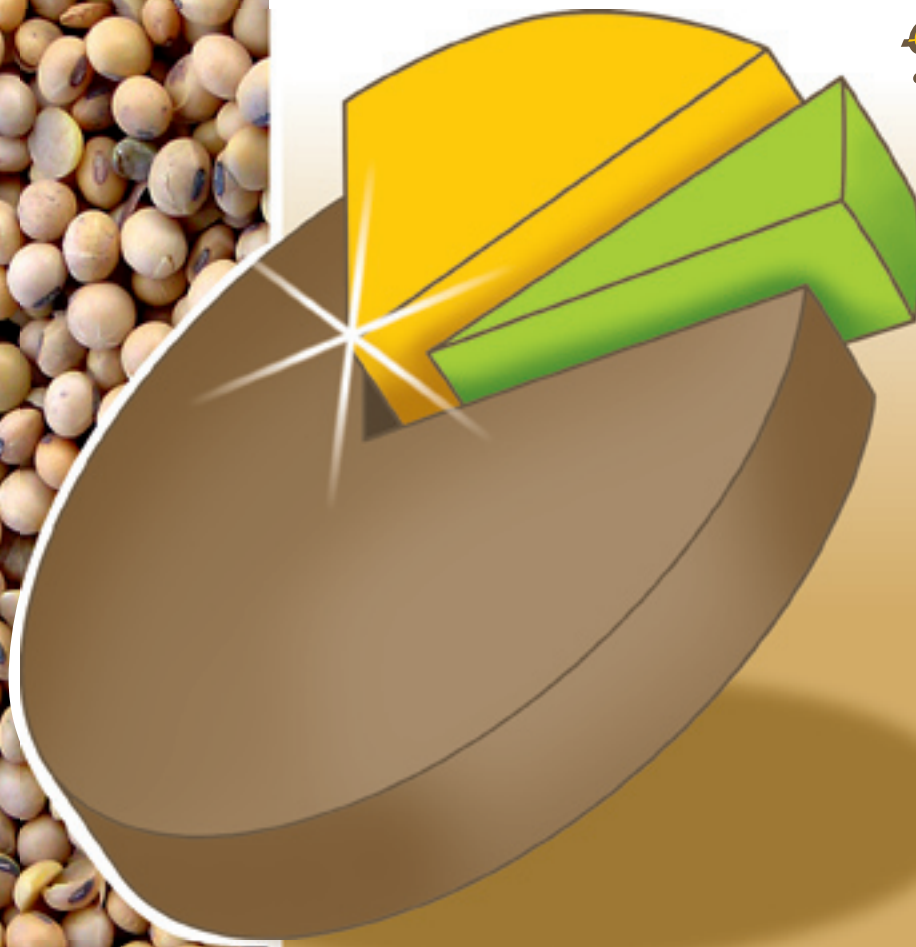


Golden SOYA

INNOWACYJNY SYSTEM ŻYWIENIA TRZODY CHLEWNEJ

Golden **BASE**
SOYA
m.p.u. (6995) +

Golden **MIX**
SOYA
m.p.u.



m.p.u. 2,0%
„Starter Golden Soya Mix”
(8240)

m.p.u. 2,0%
„Grower Golden Soya Mix”
(8241)

m.p.u. 2,0%
„Finisz Golden Soya Mix”
(8242)

m.p.u. 2,0%
„LP Golden Soya Mix”
(8243)

m.p.u. 2,5%
„LK Golden Soya Mix”
(8244)



HACCP



Zawartość podstawowych składników pokarmowych w 1 kg m.p.u. „Golden Soya Base” (6995):

Nazwa składnika pokarmowego	Jedn. miary	Deklarowany poziom	Nazwa składnika pokarmowego	Jedn. miary	Deklarowany poziom
Energia netto	Kcal	2015	Białko ogólne	g	410
Energia metaboliczna	MJ	11,70	Lizyna	g	25,5
Tłuszcz surowy	g	35	Metionina	g	5,8
Włókno surowe	g	28	Metionina+Cystyna	g	12,0
Popiół surowy	g	130	Treonina	g	16,0
Wapń	g	21	Tryptofan	g	5,4
Fosfor ogólny	g	13,5	Izoleucyna	g	19,1
Fosfor strawny	g	8,5	Walina	g	19,9
Sód	g	6,0	Zakwaszacze-konserwanty		+

Mieszanka paszowa uzupełniająca „Golden Soya Base” oparta jest o wysokiej jakości poekstrakcyjną śrutę sojową:

Wilgotność max. 13%

Pałeczki z rodzaju Salmonella – niedopuszczalne

Beztlenowe laseczki przetrwalnikujące – niedopuszczalne

Chorobotwórcze laseczki z rodzaju Clostridium – niedopuszczalne

Ogólna liczba bakterii tlenowych mezofilnych – max. $3,0 \times 10^6$ w 1 g

Enterobacteriaceae – max. $3,0 \times 10^2$ w 1 g

Ogólna liczba grzybów – max. 200 tys. w 1g

Indeks rozpuszczalności dyspersyjnej białka (PDI) – max. 40%

Aktywność ureazy – max. 0,2mg N/g x minuta

Aktywność antytrypsynowa – max. 5000 UTI/g

Mieszanka paszowa uzupełniająca „Golden Soya Base” oparta jest o stabilną i bezpieczną poekstrakcyjną śrutę sojową wzbogaconą o:

Wysoko strawny fosfor pochodzący z wybranego fosforanu o wysokiej biodostępności fosforu

Fosfor niezbędny jest do prawidłowego przebiegu procesów kostnienia, wzrostu świń oraz reprodukcji.

Makroelementy – wapń i sód

Wprowadzenie makroelementów do składu m.p.u. „Golden Soya Base” ułatwia homogenne ich rozprowadzenie w mieszankach paszowych.

Przy produkcji mieszanek pełnoporcjowych w oparciu o m.p.u. „Golden Soya Base” wymagany jest jedynie dodatek 2,0-2,5% odpowiedniej mieszanki paszowej uzupełniającej typu „Golden Soya Mix”. Nie ma potrzeby dodatkowego uzupełniania mieszanki o kredę, czy fosforan.

Kombinację kwasów o odpowiednio dobranych aktywnościach:

Kwas fosforowy – źródło grup fosforanowych niezbędnych do licznych reakcji biochemicznych zachodzących w organizmach zwierząt

Kwas cytrynowy – działa ściągająco i przeciwzapalnie na błony śluzowe

Kwas mlekowy (Izomer L(+)) – stymuluje wydzielanie enzymów trzustkowych oraz wzrost korzystnej mikroflory przewodu pokarmowego

Kwas mrówkowy, propionowy i octowy – utrudniają namnażanie się mikroorganizmów chorobotwórczych

Zastosowanie kwasów w m.p.u. „Golden Soya Base” prowadzi do:

- Lepszej zdrowotności zwierząt
- Wyższych przyrostów masy ciała
- Mniejszego zużycia paszy na 1 kg przyrostu

Wysokiej jakości olej roślinny bogaty w nienasycone kwasy tłuszczowe

m.p.u. „Golden Soya Base” zawiera głównie nienasycone kwasy tłuszczowe, które są lepiej wykorzystywane przez świnie na przyrosty masy ciała, niż nasycone. W mieszankach dla macior karmiących skład tłuszczu wydzielanego w mleku loch odpowiada składowi tłuszczu znajdującego się w paszy, dzięki czemu lochy żywione mieszanką opartą o m.p.u. „Golden Soya Base” mogą lepiej odchowwać prosięta.

Przykładowe receptury mieszanek paszowych pełnoporcjowych typu „Starter”				
Komponenty	Jedn. miary	Starter (20/25 - 35/45 kg)		
Jęczmień	kg	260	200	450
Pszenica	kg	240	400	350
Kukurydza	kg	300	200	
m.p.u. „Starter Golden Soya Mix” (8240)	kg	20	20	20
m.p.u. „Golden Soya Base” (6995)	kg	180	180	180
WARTOŚĆ POKARMOWA MIESZANEK				
Energia netto	kcal/kg	2340	2330	2260
Energia metaboliczna	MJ/kg	13,60	13,55	13,15
Białko ogólne	%	16,6	17,1	17,4
Włókno surowe	%	2,8	2,7	3,4
Lizyna	%	1,08	1,08	1,11
Metionina	%	0,36	0,36	0,36
Metionina z cystyną	%	0,66	0,67	0,68
Treonina	%	0,69	0,69	0,70
Tryptofan	%	0,19	0,19	0,20
Izoleucyna	%	0,64	0,65	0,66
Wapń	%	0,74	0,74	0,74
Fosfor ogólny	%	0,50	0,51	0,52
Fosfor strawny	%	0,32	0,32	0,32
Sód	%	0,22	0,22	0,22

Wytwarzanie mieszanek paszowych pełnoporcjowych typu „Starter” (20/25 - 35/45 kg)

Do wytworzenia pełnowartościowych mieszanek pełnoporcjowych typu „Starter” należy zastosować: **18% m.p.u. „Golden Soya Base” (6995) + 2% m.p.u. „Starter Golden Soya Mix” (8240) + 80% śruty zbożowej**

M.p.u. „Starter Golden Soya Mix” (8240) zawiera:

- ▶ Preparat enzymatyczny oparty o ksyłanazę i beta-glukanazę
 - Wzrost wartości energetycznej zbóż i otrąb
 - Możliwość oparcia składu mieszanek o różne zboża - efektywnie oddziałuje zarówno na arabinoksyłany zawarte w pszenicy, pszenżycie, życie, owsie i jęczmieniu, jak i beta-glukany zawarte w jęczmieniu
- ▶ Fitazę bakteryjną nowej generacji
 - Wzrost strawności fosforu, wapnia, jak i innych pierwiastków oraz aminokwasów poprzez rozkład połączeń fitynowych
- ▶ Naturalny stymulator produktywności
 - Działa immunostymulująco
- ▶ Mikroelementy w formie organicznej
- ▶ Substancje zapachowo-smakowe
- ▶ Przeciwtłeniacz

Przykładowe receptury mieszanek paszowych pełnoporcjowych typu „Grower”				
Komponenty	Jedn. miary	Grower (35/45- 65 kg)		
Jęczmień	kg	290	390	400
Pszenica	kg	350	450	240
Kukurydza	kg	200		
Pszenżyto lub żyto	kg			200
m.p.u. „Grower Golden Soya Mix” (8241)	kg	20	20	20
m.p.u. „Golden Soya Base” (6995)	kg	140	140	140
WARTOŚĆ POKARMOWA MIESZANEK				
Energia netto	kcal/kg	2260	2210	2200
Energia metaboliczna	MJ/kg	13,15	12,84	12,80
Białko ogólne	%	15,6	16,2	15,7
Włókno surowe	%	2,9	3,2	3,3
Lizyna	%	0,96	0,98	0,98
Metionina	%	0,30	0,30	0,30
Metionina z cystyną	%	0,60	0,61	0,60
Treonina	%	0,60	0,60	0,60
Tryptofan	%	0,18	0,19	0,19
Izoleucyna	%	0,59	0,61	0,59
Wapń	%	0,66	0,66	0,66
Fosfor ogólny	%	0,47	0,48	0,47
Fosfor strawny	%	0,28	0,30	0,30
Sód	%	0,21	0,21	0,21

Wytwarzanie mieszanek paszowych pełnoporcjowych typu „Grower” (35/45- 65 kg)

Do wytworzenia pełnowartościowych mieszanek pełnoporcjowych typu „Grower” należy zastosować: **14% m.p.u. „Golden Soya Base” (6995) + 2% m.p.u. „Grower Golden Soya Mix” (8241) + 84% śruty zbożowej**

M.p.u. „Grower Golden Soya Mix” (8241) zawiera:

- ▶ Fitazę bakteryjną nowej generacji
 - Przeciętnie o 20% wyższa bioefektywność w porównaniu z fitazą tradycyjną
- ▶ Naturalny stymulator produktywności
 - Poprawia trawienie i absorpcję składników pokarmowych zawartych w paszy
- ▶ Mikroelementy w formie organicznej
 - Ograniczenie interakcji pomiędzy pierwiastkami i niepożądanych reakcji, jak tworzenie substancji niestrawnych z fitynianami, czy uszkodzeń witamin
- ▶ Witaminę E – Microvit E Promix
 - Poprawa zdrowotności i odporności
- ▶ Substancje zapachowo-smakowe
- ▶ Przeciwtłeniacz

Przykładowe receptury mieszanek paszowych pełnoporcjowych typu „Finiszer”				
Komponenty	Jedn. miary	Finiszer (powyżej 65 kg)		
Jęczmień	kg	450	500	400
Pszenica	kg	330	380	180
Kukurydza	kg	100		
Pszenżyto lub żyto	kg			300
m.p.u. „Finiszer Golden Soya Mix” (8242)	kg	20	20	20
m.p.u. „Golden Soya Base” (6995)	kg	100	100	100
WARTOŚĆ POKARMOWA MIESZANEK				
Energia netto	kcal/kg	2240	2210	2210
Energia metaboliczna	MJ/kg	13,00	12,85	12,85
Białko ogólne	%	14,5	14,7	14,1
Włókno surowe	%	3,3	3,5	3,3
Lizyna	%	0,80	0,81	0,80
Metionina	%	0,25	0,24	0,24
Metionina z cystyną	%	0,54	0,54	0,53
Treonina	%	0,51	0,51	0,50
Tryptofan	%	0,16	0,17	0,16
Izoleucyna	%	0,53	0,54	0,52
Wapń	%	0,56	0,56	0,56
Fosfor ogólny	%	0,44	0,44	0,43
Fosfor strawny	%	0,26	0,27	0,26
Sód	%	0,17	0,17	0,18

Wytwarzanie mieszanek paszowych pełnoporcjowych typu „Finiszer” (powyżej 65 kg)

Do wytworzenia pełnowartościowych mieszanek pełnoporcjowych typu „Finiszer” należy zastosować: **10% m.p.u. „Golden Soya Base” (6995) + 2% m.p.u. „Finiszer Golden Soya Mix” (8242) + 88% śruty zbożowej**

M.p.u. „Finiszer Golden Soya Mix” (8242) zawiera:

- ▶ Fitazę bakteryjną nowej generacji
 - Badania wykazały, że na tle preparatów fitazy tradycyjnej pochodzenia grzybowego Phyzyme XP jako enzym bakteryjny nowej generacji wyróżnia się większą zdolnością efektywnego uwalniania z fitynianów:
 - fosforu (o 20%),
 - wapnia (o 10%),
 - energii (o ok. 200%),
 - aminokwasów (o ok. 90% więcej lizyny i ok. 350% treoniny)
- ▶ Naturalny stymulator produktywności
 - Działa antyseptycznie i przeciwzapalnie
- ▶ Mikroelementy w formie organicznej
- ▶ Substancje zapachowo-smakowe
- ▶ Przeciwtłeniacz



Przykładowe receptury mieszanek paszowych pełnoporcjowych typu „LP”				
Komponenty	Jedn. miary	LP (lochy luźne i niskoprosne)		
Jęczmień	kg	400	400	300
Pszenica	kg	300		
Pszenżyto lub żyto	kg		300	300
Owies	kg			200
Otręby pszenne	kg	200	200	100
m.p.u. „LP Golden Soya Mix” (8243)	kg	20	20	20
m.p.u. „Golden Soya Base” (6995)	kg	80	80	80
WARTOŚĆ POKARMOWA MIESZANEK				
Energia netto		2060	2050	2135
Energia metaboliczna	MJ/kg	12,00	11,90	12,40
Białko ogólne	%	14,4	13,7	13,3
Włókno surowe	%	4,3	4,4	5,1
Lizyna	%	0,63	0,63	0,61
Metionina	%	0,23	0,22	0,21
Metionina z cystyna	%	0,53	0,51	0,51
Treonina	%	0,48	0,47	0,46
Tryptofan	%	0,18	0,17	0,16
Walina	%	0,68	0,66	0,65
Wapń	%	0,76	0,76	0,75
Fosfor ogólny	%	0,55	0,54	0,48
Fosfor strawny	%	0,27	0,27	0,26
Sód	%	0,16	0,17	0,17

Wytwarzanie mieszanek paszowych pełnoporcjowych typu „LP” (lochy luźne i niskoprosne)

Do wytworzenia pełnowartościowych mieszanek pełnoporcjowych typu „LP” należy zastosować: **8% m.p.u. „Golden Soya Base” (6995) + 2% m.p.u. „LP Golden Soya Mix” (8243) + 90% śruty zbożowej i otrąb pszennych**

M.p.u. „LP Golden Soya Mix” (8243) zawiera:

- ▶ Fitazę bakteryjną nowej generacji
 - szerokie spektrum pH aktywności enzymatycznej (2-5) = skuteczność działania na poziomie jelitowym i w żołądku
- ▶ Mikroelementy w formie organicznej
 - Wysoka biodostępność składników mineralnych
- ▶ Detoksykant
 - Adsorbuje i absorbuje toksyny grzybów pleśniowych oraz bakterii w paszy i przewodzie pokarmowym
- ▶ Substancje zapachowo-smakowe
- ▶ Przeciwtleniacz

Przykładowe receptury mieszanek paszowych pełnoporcjowych typu „LK”				
Komponenty	Jedn. miary	LK (lochy wysokoprosne i karmiące)		
Jęczmień	kg	265	415	250
Pszenica	kg	200	400	215
Kukurydza	kg	300		
Pszenżyto lub żyto	kg			300
Otręby pszenne	kg	50		50
m.p.u. „LK Golden Soya Mix” (8244)	kg	25	25	25
m.p.u. „Golden Soya Base” (6995)	kg	160	160	160
WARTOŚĆ POKARMOWA MIESZANEK				
Energia netto	kcal/kg	2230	2190	2170
Energia metaboliczna	MJ/kg	12,95	12,75	12,60
Białko ogólne	%	15,7	16,4	16,0
Włókno surowe	%	3,1	3,3	3,2
Lizyna	%	0,90	0,91	0,91
Metionina	%	0,28	0,28	0,27
Metionina z cystyna	%	0,58	0,59	0,58
Treonina	%	0,57	0,57	0,56
Tryptofan	%	0,18	0,20	0,19
Walina	%	0,74	0,76	0,74
Wapń	%	1,00	1,00	1,00
Fosfor ogólny	%	0,57	0,56	0,58
Fosfor strawny	%	0,36	0,37	0,37
Sód	%	0,22	0,22	0,23

Wytwarzanie mieszanek paszowych pełnoporcjowych typu „LK” (lochy wysokoprosne i karmiące)

Do wytworzenia pełnowartościowych mieszanek pełnoporcjowych typu „LK” należy zastosować: **16% m.p.u. „Golden Soya Base” (6995) + 2,5% m.p.u. „LK Golden Soya Mix” (8244) + 81,5% śruty zbożowej i otrąb pszennych**

M.p.u. „LK Golden Soya Mix” (8244) zawiera:

- ▶ Fitazę bakteryjną nowej generacji
 - Większa odporność na działanie endogennych enzymów proteolitycznych organizmu (pepsyna, trypsyna, chymotrypsyna)
 - Ograniczenie dodatku drogich fosforanów paszowych
- ▶ Witaminę E – Microvit E Promix
 - Liczne mioty żywo urodzonych prosiąt o wysokich masach ciała
- ▶ Naturalny stymulator produktyjności
- ▶ Mikroelementy w formie organicznej
- ▶ Substancje zapachowo-smakowe
- ▶ Przeciwtleniacz

Wytwarzanie pełnowartościowych mieszanek paszowych pełnoporcjowych dla warchlaków, tuczników i loch zapewnia połączenie m.p.u. „Golden Soya Base” (6995) z odpowiednimi, wysoce skoncentrowanymi mieszankami paszowymi uzupełniającymi typu „Golden Soya Mix”.

Parametry mieszanek paszowych uzupełniających dla trzody chlewnej typu „Golden Soya Mix”						
Przeznaczenie:		Warchlaki (20/25 - 35/45 kg)	Tuczniki (35/45- 65 kg)	Tuczniki powyżej 65kg	Lochy luźne i niskoprosne	Lochy wysokoprosne i karmiące
Mieszanka typu:		Starter	Grower	Finiszer	LP	LK
Kod mieszanki paszowej uzupełniającej:		8240	8241	8242	8243	8244
Składniki	Jednostki miary w 1 kg	Starter Golden Soya Mix	Grower Golden Soya Mix	Finiszer Golden Soya Mix	LP Golden Soya Mix	LK Golden Soya Mix
	Udział w paszy:	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,5%
Energia netto	kcal	840	470	550	80	260
Energia metaboliczna	MJ	4,9	2,7	3,2	0,5	1,5
Białko ogólne	%	29,5	20,0	17,0	2,5	11,0
Lizyna	%	17,5	13,5	11,0	2,0	8,0
Metionina	%	5,0	2,7	1,0	-	1,2
Metionina z cystyną	%	5,0	2,7	1,0	-	1,2
Treonina	%	6,0	3,0	1,5	-	0,7
Wapń	%	15,0	15,0	14,5	26,0	24,0
Fosfor strawny	%	4,6	4,6	4,6	4,6	6,0
Sód	%	4,4	5,0	4,5	4,5	4,0
Witamina A	j.m.	700 000	500 000	350 000	500 000	480 000
Witamina D ₃	j.m.	100 000	100 000	75 000	100 000	80 000
Witamina E	mg	3 200	2 800	2 450	3 500	2 800
Witamina K ₃	mg	60,0	60,0	52,5	75,0	60,0
Witamina B ₁	mg	60,0	60,0	52,5	75,0	60,0
Witamina B ₂	mg	300	200	140	200	160
Witamina B ₆	mg	120	120	105	150	120
Witamina B ₁₂	mcg	1 000	1 000	875	1 250	1 000
Kwas foliowy	mg	80	80	70	100	80
Kwas pantotenowy	mg	1 000	1 000	500	500	640
Kwas nikotynowy	mg	800	800	700	1 000	960
Biotyna	mcg	4 000	4 000	3 500	7 500	5 600
Chlorek cholicy	mg	15 000	15 000	8 000	16 000	12 000
Mangan	mg	2 000	1 645	1 300	1 950	1 560
Cynk	mg	7 000	3 815	3 000	4 515	4 800
Żelazo	mg	4 200	3 800	3 000	4 500	3 600
Miedź	mg	8 000	1 000	1 000	1 000	800
Kobalt	mg	28,0	25,0	20,0	30,0	24,0
Jod	mg	56,0	50,5	40,0	60,0	48,0
Selen	mg	14,0	12,6	10,0	15,0	12,0
Naturalny stymulator produktywności		+	+	+	-	+
Przeciwutleniacz		+	+	+	+	+
Substancje zapachowo-smakowe		+	+	+	+	+
Chelaty mikroelementów		+	+	+	+	+
Fitaza bakteryjna nowej generacji		+	+	+	+	+
Preparat wieloenzymatyczny oparty o ksylanazę		+	-	-	-	-

ZALETY SYSTEMU ŻYWIENIA TRZODY CHLEWNEJ

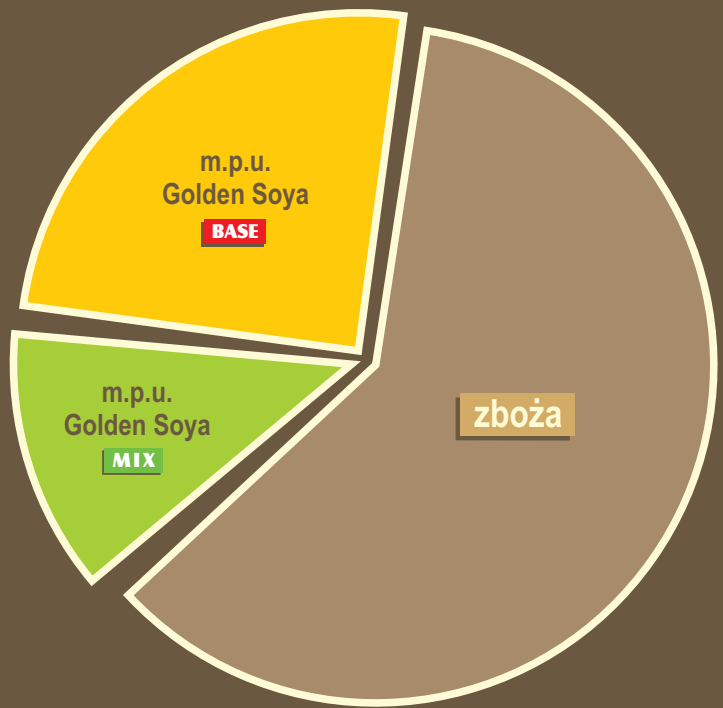
Golden SOYA

Golden **SOYA** **BASE**
m.p.u. (6965)

- oparta o stabilną i bezpieczną poekstrakcyjną śrutę sojową najwyższej jakości
- jest natłuszczana
- nie wymaga śrutowania

Golden **SOYA** **MIX**
m.p.u.

- precyzyjnie dopasowane do zmieniającego się zapotrzebowania pokarmowego świń
- zawierają aminokwasy, mikroelementy oraz witaminy o wysokiej biodostępności
- zawierają fitazę bakteryjną nowej generacji
- wysoka koncentracja składników pokarmowych i związków biologicznie czynnych



zboża + m.p.u. Golden Soya BASE + m.p.u. Golden Soya MIX = Golden SOYA

- gwarancją wysokiej homogenności
- mieszanki proste i łatwe w przygotowaniu
- niskie koszty żywienia
- efektywne żywienie

