

SoyProFat

GMO FREE KRMIVO S VYVÁŽENOU BÍLKOVINNOU A ENERGETICKOU HODNOTOU

S požadavkem na ekonomicky rentabilní výrobu živočišných produktů se klade důraz na produkční účinnost krmiv - zvyšování obsahu využitelné energie a bílkovin. SoyProFat - Non GMO energeticko - bílkovinné krmivo, které spojuje výhody sójového extrahovaného šrotu a plnotučné "Full fat" sóje. Moderní technologický proces a přísná výrobní kontrola garantuje vysokou a stabilní kvalitu této univerzální a nepostradatelné složky krmných dávek všech vysoce užitkových hospodářských zvířat.

Charakteristika

Nepostradatelným univerzálním krmivem pro zvířata je **sójový extrahovaný šrot**. Při jeho výrobě se z rozemletých sójových bobů působením tepla a rozpouštědla (hexen) extrahuje přibližně 18-20% sójového oleje. Následně se odstraní použité rozpouštědlo. Takto vyrobený „extrahovaný sójový šrot“ obsahuje vysoký podíl bílkovin (44-48%) a nízký podíl oleje (1-2%). Je nejvíce používanou surovinou v krmivářském průmyslu. Plnotučná „**full fat**“ **sója** je krmivo, které má vysoký podíl bílkovin (33-35%), příznivý obsah esenciálních aminokyselin a velký podíl oleje (18-22%). Nicméně s ohledem na vysoký obsah anti-nutričních látek je potřebné sójové boby tepelně ošetřit. Je řada způsobů jak eliminovat anti-nutriční látky, které jsou citlivé na teplo (inhibitory proteáz - trypsin, chemotrypsin, lektin), avšak k odstranění dalších anti-nutričních látek (ureáza, glycin a Beta-Conglycinin) je nutné použít další technologie zpracování - extruzi.

Krmivo **SoyProFat** - extrudované sójové výlisky - v sobě spojují **výhody extrahovaného sójového šrotu (vysoký obsah proteinu) a plnotučné „full fat“ sóje (vysoký obsah energie)**

Skladování

Skladování a manipulace se SoyProFat je jednoduché, obdobné jako při obilovinách nebo sójovém šrotu. Krmení touto formou výrobku minimalizuje náklady na skladování a manipulaci.

[Stáhnout SoyProFat.pdf](#)

Specifikace produktu

		SoyProFat		Extrahovaná sója	
		v pův. hmotě	v sušině	v pův. hmotě	v sušině
Sušina	g/kg	937	1 000	890	1 000
Popeloviny	g/kg	59	63	63	71
Tuk	g/kg	93	99	16	18
Vláknina	g/kg	50	53	76	85
Bílkoviny	g/kg	430	459	417	469
Škrob	g/kg	6	6	12	13
Sacharidy	g/kg	110	117	84	94
					0
Ca	g/kg	3	3	3	3
P	g/kg	7	8	6	7
Na	g/kg	0	0	0	0
K	g/kg	23	25	22	24
Mg	g/kg	3	3	3	3
					0
NDF	g/kg	95	101	154	173
ADF	g/kg	68	73	103	116
ADL	g/kg	7	7	7	8
NEL	MJ/kg	9	10	7	8
ME	MJ/kg	14	15	12	13
PDIA	g/kg	206	220	163	183
PDIE	g/kg	252	269	216	243
PDIN	g/kg	311	332	304	342

Shrnutí

- Vyrábí se výlučně z GMO Free sójových bobů pocházejících výhradně z Evropské unie a dává možnost deklarovat krmné směsi jako „Vyrobené bez použití GMO“.
- Použitý technologický proces a přísná kontrola výroby spolehlivě eliminuje obsah anti-nutričních látek
- Vyváženost podílu proteinu (43%) a oleje (7%) umožňuje, jeho univerzální použití při optimalizaci krmných dávek na ideální poměr obsahu bílkovin a energetické hodnoty.
- Sójová bílkovina má vysoký a ideálně vyrovnaný obsah a poměr stravitelných aminokyselin
- Vlivem extruze se zvyšuje stravitelnost sacharidů a aminokyselin. Klesá podíl v bachoru degradovaného proteinu (RDP) a zvyšuje se podíl by-pass proteinu

(RUP), který je následně stráven v tenkém střevě (PDIA)

Do krmných směsí není nutné přidávat olej, čímž se zvyšuje kvalita, trvanlivost a skladovatelnost granul

Ustálený vysoký obsah sušiny znamená vysokou koncentraci živin