

*The effective technology
and complex services*

Farmet[®]

HORIZONTALNÍ ZEMĚDĚLSTVÍ SPOLEČNĚ PŘEMĚNUJEME VAŠI ÚRODU NA KVALITNÍ KRMIVO.



**ZÍSKEJTE VLASTNÍ KRMIVO EFEKTIVNÍM
ZPRACOVÁNÍM SÓJI.**

OIL & FEED TECH



**HEXANE FREE
TECHNOLOGIES**[®]

ZPRACOVÁNÍ SÓJI: CO VÁM MŮŽEME NABÍDNOUT?

“S Farmetem zpracovávejte sóji mechanicky”

- **Hexane free technologie Farmet je nejúspornější a zároveň nejefektivnější.**
- **Obsah tuku 7 % je ideálním poměrem pro všechna zvířata. Získáte tak optimální krmivo pro každé zvíře.**
- **Hexane free technologie Farmet Vám přináší ideální krmivo s optimálním poměrem tuku (energie) a bílkoviny.**
- **Díky Hexane free technologii Farmet dosáhnete nejefektivnějšího krmiva s nejnižšími náklady.**
- **Nejnižší provozní náklady díky technologii Farmet využívající systém rekuperace.**
- **Komplexní technologie Vám zaručí nízké provozní náklady.**



SÓJA – PLODINA, VE KTERÉ VIDÍME BUDOUCNOST

- **NENAHRADITELNÝ ZDROJ PROTEINŮ**
- **VYSOKÝ OBSAH PROTEINU S VYROVNANÝM POMĚREM AMINOKYSELIN**
- **CELOSVĚTOVÝ NÁRŮST OSEVNÍCH PLOCH A PRODUKCE**
- **ROSTOUCÍ POPTÁVKA PO SÓJOVÝCH PRODUKTECH**

**!!! S NÁMI ZÍSKÁTE OLEJ VYSOKÉ KVALITY A KRMIVO
BEZ JAKÝCHKOLI CHEMICKÝCH PŘÍRAD
(RAKOVINOTVORNÉHO HEXANU)!!!**

BEZPEČNÉ KRMIVO = BEZPEČNÉ JÍDLO

HEXANE FREE TECHNOLOGIE FARMET JE NEJLEVNĚJŠÍ A ZÁROVEŇ NEJEFEKTIVNĚJŠÍ TECHNOLOGIÍ NA TRHU.

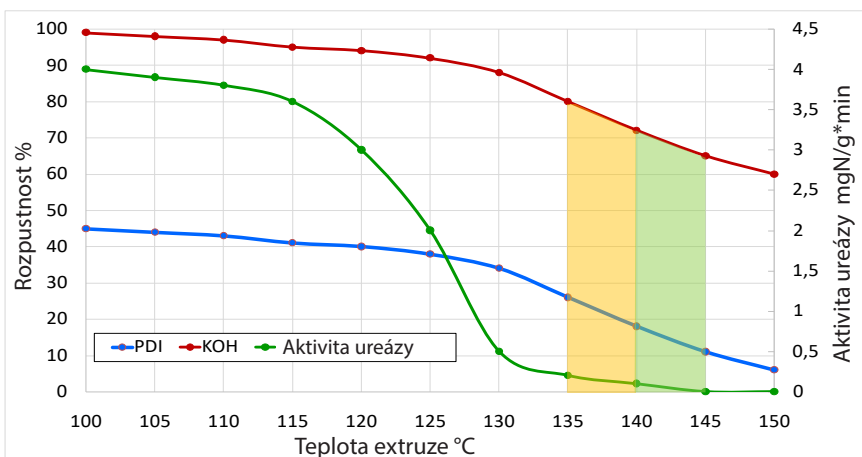
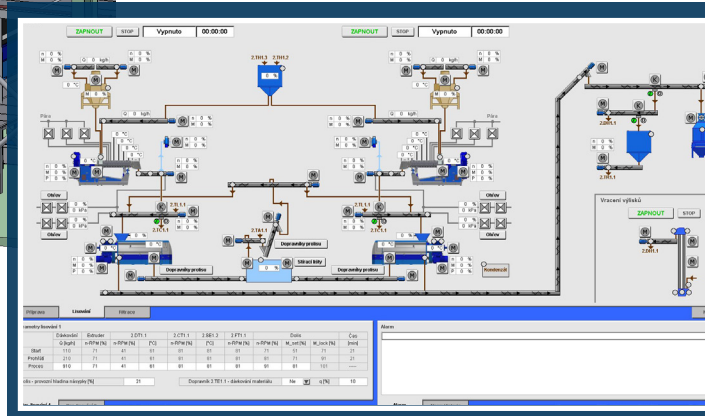
ZÁVOD NA ZPRACOVÁNÍ SÓJI V RUSKU - 100 000 TUN/ROK

- **TECHNOLOGIE EP1**
(JEDNOSTUPŇOVÉ LISOVÁNÍ S EXTRUZÍ)
- **PRODUCTS:**
 - SÓJOVÝ OLEJ
 - SÓJOVÉ VÝLISKY
 - PLNOTUČNÁ SÓJA
- **RECU - UNIKÁTNÍ SYSTÉM**
REKUPERACE BRÝDOVÉ PÁRY



HEXANE FREE
TECHNOLOGIES[®]

CHRÁNĚNÝ PROTEIN DÍKY VYSOKÉ ÚROVNI AUTOMAZITACE TECHNOLOGIE FARMET



ZÁVISLOST ROZPUSITELNOSTI
BÍLKOVIN (PDI, KOH) A AKTIVITY
UREÁZY NA TEPLOTĚ EXTRUZE.

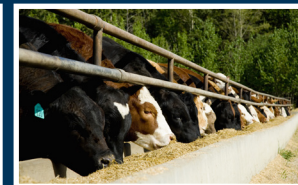
- Optimální hodnota pro monogastry
- Optimální hodnota pro polygastry

**DOPŘEJTE SVÝM ZVÍŘATŮM
ČERSTVÉ A KVALITNÍ KRMIVO.**

UNIKÁTNÍ KOMBINACE EXTRUDÉRŮ & ŠNEKOVÝCH LISŮ



BEZPEČNÉ JÍDLO = BEZPEČNÉ KRMIVO S FARMET HEXANE FREE TECHNOLOGIEMI



	Surová sója	Sója po extruzi	Sója po extruzi a lisování	Extrahovaný sójový šrot
Vlhkost	12 %	7 %	5 %	12 %
Tuk	21 %	21 %	7 %	2 %
Aktivita ureázy	2 – 10 mg N/g/min		do 0,4 mg N/g/min	
Trypsin inhibitor	75 – 115 mg/g	2 – 5 mg/g	2 – 5 mg/g	2 – 5 mg/g
Bílkoviny	40	40	44 – 47	40 – 48

SÓJA – PŘEMĚNA PROTEINOVÝCH FRAKČÍ U PŘEŽVÝKAVCŮ DLE CORNELLSKÉHO SYSTÉMU

Frakce	Před extruzí	Po extruzi	
A2	87 %	21,5 %	Proteinové frakce a další dusíkaté látky zcela degradující v bacheru.
B1	10 %	76,8 %	Proteinová frakce pomalu degradující v bacheru, částečně přechází do tenkého střeva.
B2	2 %	0,4 %	Proteinová frakce nedegradující v bacheru kompletně přechází do tenkého střeva.
C	1 %	1,3 %	Nestravitelná.