

*The effective technology
and complex services*

Farmet[®]

HORIZONTALLE LANDWIRTSCHAFT

GEMEINSAM VERWANDELN WIR IHRE ERNTE IN PERFEKTES FUTTER



**WIRKSAME VERARBEITUNG VON SOJABOHNEN
AUF EIGENE FUTTER.**

OIL & FEED TECH



**HEXANE FREE
TECHNOLOGIES**[®]

SOJAVERARBEITUNG. WAS KÖNNEN WIR IHNEN BIETEN?

“ Verwenden Sie Farmet, um Soja mechanisch zu verarbeiten“

- Die hexanfreie Farmet-Technologie ist die wirtschaftlichste und zugleich umweltfreundlichste.
- Ein Fettgehalt von 7 % ist ein ideales Verhältnis für alle Tiere. Optimales Futter für jedes Tier.
- Hexanfreie Technologie Farmet bietet Ihnen das ideale Futter mit optimalem Verhältnis von Fett (Energie) und Protein.
- Mit der hexanfreien Farmet-Technologie erhalten Sie das effizienteste Futter zu den niedrigsten Kosten.
- Niedrigste Betriebskosten dank Farmet-Technologie, die maximale Wärmerückgewinnung nutzt.
- Umfassende Technologie garantiert niedrige Betriebskosten.



SOJABOHNEN – EIN PRODUKT IN DEM WIR DIE ZUKUNFT SEHEN

- NICHT ERSETZBARE PROTEINQUELLE
- HOHER PROTEINGEHALT MIT AUSGEGLICHENE MENGE VON AMINOSÄUREN
- WELTWEITES WACHSTUM AN FLÄCHEN UND PRODUKTION
- WACHSENDE NACHFRAGE NACH SOJAPRODUKTEN

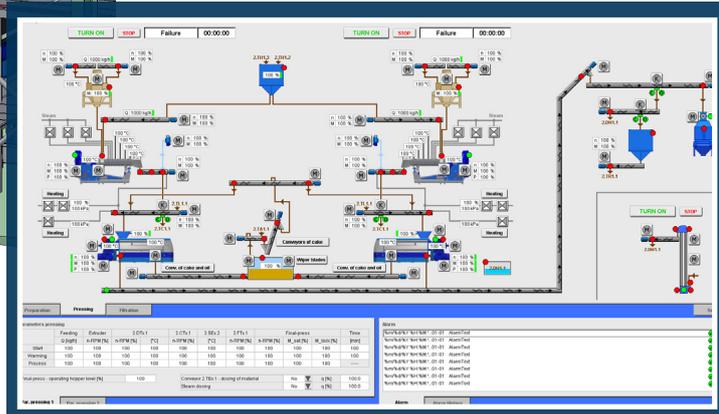
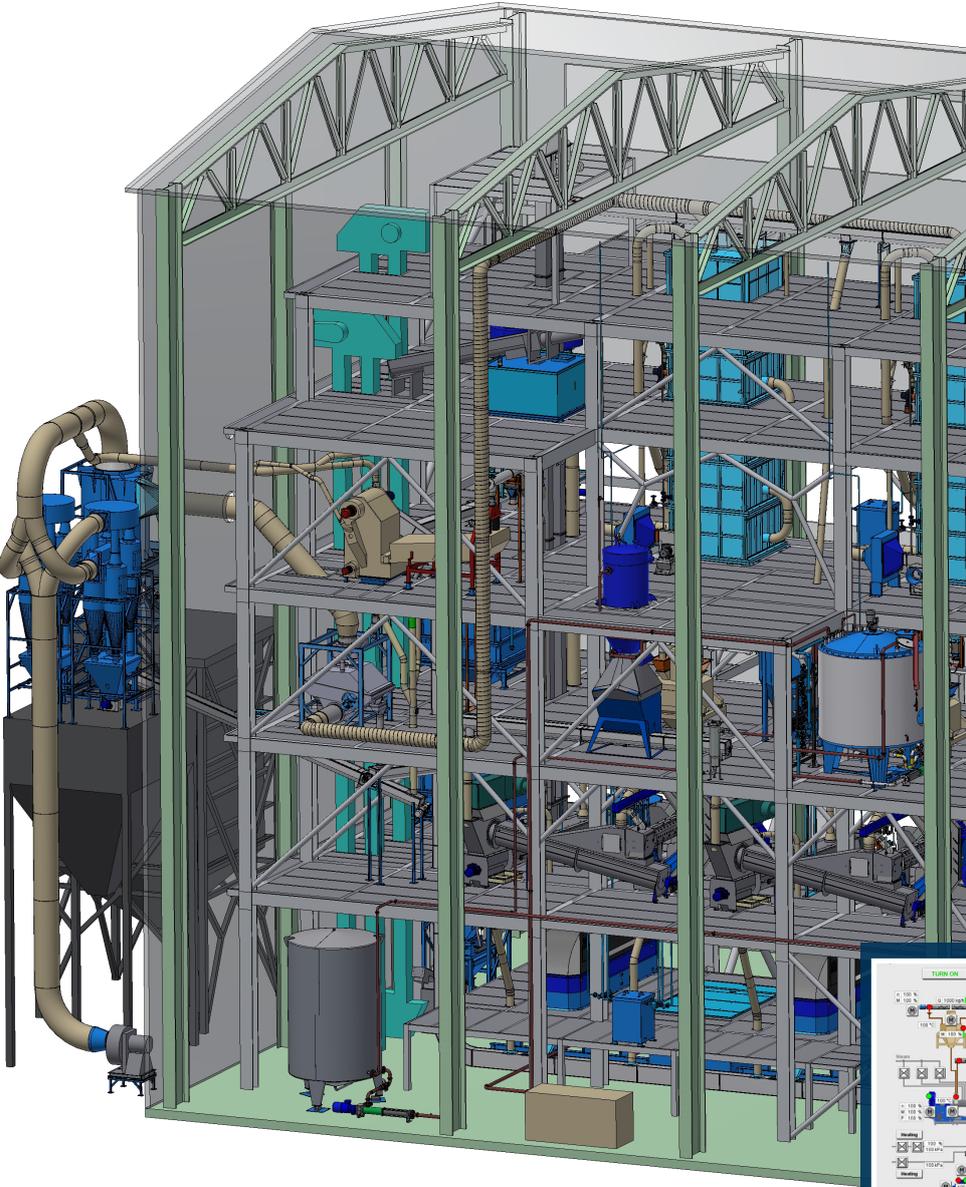
**!!! MIT UNS ERHALTEN SIE HOCHWERTIGES ÖL UND FUTTER OHNE
CHEMISCHE ZUSATZSTOFFE
(PRODUKT OHNE KREBSERZEUGENDES HEXAN)!!!**

SICHERE LEBENSMITTEL = SICHERE FUTTERMITTEL

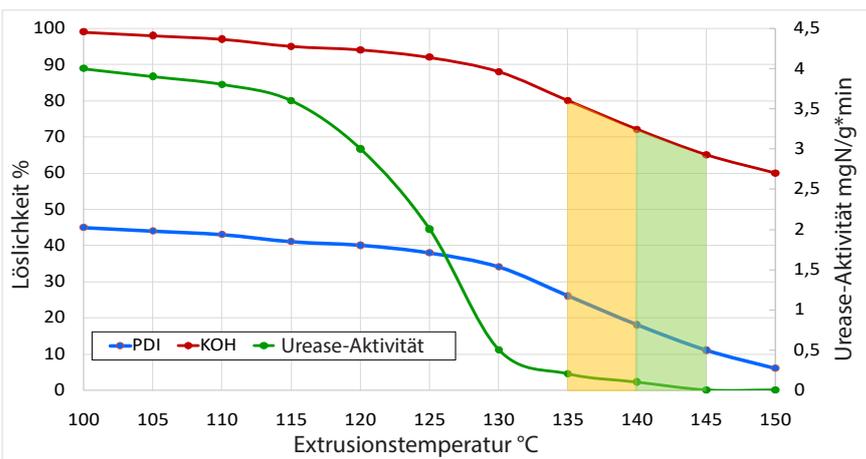
HEXANE FREE FARMET TECHNOLOGY IST DIE BILLIGSTE UND EFFIZIENTESTE TECHNOLOGIE AUF DEM MARKT.

**SOJA-VERARBEITUNGSANLAGE
IN RUSSLAND
- 100 000 TONNEN / JAHR**

- **TECHNOLOGIE EP1**
(EINSTUFIGES PRESSEN MIT EXTRUSION)
- **PRODUKTE:**
 - SOJAÖL
 - SOJA PRESSKUCHEN
 - VOLLFETT SOJA
- **RECU - EIN EINZIGARTIGES WÄRMERÜCKGEWINNUNGSSYSTEM VON BETRIEBDÄMPFE**



GESCHÜTZTES PROTEIN DURCH HOHE AUTOMATISIERUNG DER FARMET TECHNOLOGIE.



ABHÄNGIGKEIT DER LÖSLICHKEIT VON PROTEINEN (PDI, KOH) UND UREASE-AKTIVITÄT AUF EXTRUSIONSTEMPERATUR.

- Optimaler Wert für Monogaster
- Optimaler Wert für Polygaster

GEBEN SIE IHREN TIEREN FRISCHES UND QUALITÄTSFUTTER.

EINZIGARTIGE KOMBINATION VON EXTRUDERN & SCHNECKENPRESSEN



SICHERE LEBENSMITTEL = SICHERE FUTTERMITTEL MIT HEXANFREIEN FARMET-TECHNOLOGIEN



	Roh-Soja	Soja nach Extrusion	Soja nach Extrusion und Pressen	Extrahierter Soja-Schrot
Feuchtigkeit	12 %	7 %	5 %	12 %
Fett	21 %	21 %	7 %	2 %
Antinährstoffe	2 – 10 mg N/g/min	bis 0,4 mg N/g/min		
Trypsin-Inhibitor	75 – 115 mg/g	2 – 5 mg/g	2 – 5 mg/g	2 – 5 mg/g
Protein	40	40	44 – 47	40 – 48

SOJA – UMWANGLUNG DER PROTEINFRAKTIONEN BEI WIEDERKÄUERN NACH CORNELLSCHEM SYSTEM

Fraction	Before extrusion	After extrusion	
A2	87 %	21,5 %	Proteinfractionen und andere stickstoffhaltige Substanzen, die vollständig im Pansen degradiert werden.
B1	10 %	76,8 %	Proteinfraction langsam im Pansen degradierend, teilweise geht in den Dünndarm über.
B2	2 %	0,4 %	Die nicht im Pansen degradierende Proteinfraction, geht vollständig in den Dünndarm über.
C	1 %	1,3 %	Unverdaulich.