



## UNABHÄNGIGKEIT AUS ÖSTERREICH

ActiProt® wird als Koppelprodukt in der Bioethanolanlage im AGRANA-Werk Pischelsdorf (NÖ) erzeugt, wo grundsätzlich Getreide, Mais und Zuckerrübensaft verarbeitet werden können. Seit Juni 2008 wird ActiProt®-Getreide aus Weizen und Mais in einem sehr konstanten Verhältnis produziert. Von der Rohstoffanlieferung bis zur Abgabe des pelletierten Eiweißfutters werden hohe und äußerst strenge qualitätssichernde Maßnahmen gesetzt: Die ISO-Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001:2000 und die QS-Zertifizierung bilden seit Herbst 2008 die kundenorientierte Basis.

Entsprechend allen anderen Produkten, die AGRANA auf den Markt bringt, gilt auch für ActiProt® die Gentechnikfreiheit als oberste Prämisse.

ActiProt® kann als „nicht kennzeichnungspflichtiges“ Produkt nach VO (EU) 1830/2003 und 1829/2003 für die gentechnikfreie Erzeugung von Lebensmitteln eingesetzt werden.

ActiProt® ist laut Codex-Richtlinie „geeignet zur Herstellung gentechnikfreier Lebensmittel“.



QS-ID-Nr.: 4048473049542

GMP-Anerkennung: PDV Positivliste für Einzelfuttermittel der Deutschen Landwirtschaft  
6. Aufl.-unter: 5.05.01 Schlempe

## ACTIPROT®

- Zertifiziert GVO-frei\*
- Strengstes Mykotoxinmonitoring
- Beste Schmackhaftigkeit
- Hoher UDP-Gehalt
- Gute Lagerfähigkeit
- DIE Soja-Alternative!

### VERKAUF

Erhältlich im Lagerhaus und beim Landesproduktenhandel

### WEITERE INFORMATIONEN

AGRANA Stärke GmbH  
Donau-City-Strasse 9  
A – 1220 Wien  
T +43 (0) 1 21177-0  
F + 43 (0)1 21177-12091  
E [futtermittel@agrana.com](mailto:futtermittel@agrana.com)

Stand: August 2011  
Für den Inhalt verantwortlich: Dr. T. Figl-Wolfsberger/AGRANA Bioethanol GmbH  
\*„Geeignet zur Herstellung gentechnikfreier Lebensmittel“ kontrolliert durch agroVet GmbH



# ActiProt®

EIWEISSFUTTER !



GVO-frei

[WWW.ACTIPROT.AT](http://WWW.ACTIPROT.AT)

AGRANA STÄRKE



## ACTIPROT® - PRODUKTDATEN (Richtwerte!)\*

	g/kg TM	g/kg FM
<b>NÄHRSTOFFPARAMETER</b>		
Trockenmasse (TM)	1000	910
Rohprotein	346	315
Nutzbares XP (nXP-Rind)	277	252
Unabgebautes XP	156	142
UDP in %	45	45
N-Bilanz im Pansen (RNB)	+11	+10
Rohfett (XL)	98	89
Rohfaser (XF)	77	70
Rohasche (XA)	45	41
<b>AMINOSÄURENGEHALTE</b>		
Lysin	6,3	5,7
Methionin	5,2	4,7
Threonin	9,9	9,0
Tryptophan	3,8	3,5
<b>MENGELEMENTE</b>		
Calcium	1,0	0,9
Phosphor	9,1	8,3
Magnesium	3,5	3,2
Kalium	11,2	10,3
Natrium	3,1	2,8
<b>STRUKTURKOHLENHYDRATE</b>		
Hemizellulose, Zellulose, Lignin (NDF)	550	500
Zellulose u. Lignin (ADF)	154	140
Lignin (ADL)	75	68
<b>FUTTERWERT</b>		
Milchrind (NEL) MJ	8,01	7,29
Mastrind (ME) MJ	13,12	11,94
Schwein (ME) MJ	13,46	12,25
Geflügel (ME) MJ	8,90	8,10

\* ActiProt®-Zusammensetzung unterliegt natürlichen Schwankungen, die angegebenen Werte stellen den sehr konstanten Durchschnitt der Produktion 2009 dar. Untersuchung: FML Rosenau und akkreditiertes Laboratorium

## DIE STÄRKEN VON ACTIPROT®

Der hohe Anteil an unabgebautem Protein im Pansen (45 %) bewirkt, dass Wiederkäuer das Rohprotein der Weizen- und Maisschlempe im Dünndarm zu einem erheblichen Prozentsatz nutzen können.

Die Schlempe aus der Bioethanolproduktion kann in der Wiederkäuerfütterung hinsichtlich der Eiweißergänzung bedarfsdeckend eingesetzt werden (Wiedner, 2008).

Der Rohfettgehalt liegt höher als bei Sojaschrot 44 und wirkt sich positiv auf den Energiehaushalt bei Mast- und Milchrind aus.

Hohe Gehalte an Phosphor und Natrium spielen aufgrund der momentanen Preissituation eine äußerst positive Rolle in der Gestaltung der Futterrationen.

Durch den Einsatz von ActiProt® kann die Grundfutteraufnahme gesteigert werden. Und für viele Landwirte ebenfalls entscheidend: ActiProt® schmeckt den Rindern offensichtlich!

Umfassend seitens AGRANA angelegte Fütterungsversuche in Kooperation mit der Universität für Bodenkultur, der Veterinärmedizinischen Universität, dem Lehr- und Forschungszentrum Raumberg-Gumpenstein und dem Verband Österreichischer Schweinebauern werden zum potentiellen Einsatz von ActiProt® in der Protein-Versorgung von Rindern, Ziegen, Schweinen und Geflügel laufend neue Erkenntnisse bringen.

WIEDNER, G., 2008: Wie passt ActiProt in die Ration? Die Landwirtschaft, Schwerpunkt Fütterung, 4-6.

## EINSATZ IN DER FÜTTERUNG

Aufgrund des hohen Proteingehalts von über 30 % und des vorteilhaften Energiegehalts kann ActiProt® als Futtermittel für alle Nutztierarten verwendet werden.

### RINDER

ActiProt® kann in der Rinderfütterung als alleiniger Proteinträger eingesetzt werden.

### SCHWEINE

ActiProt® kann in der Schweinefütterung Sojaextraktionsschrot bei gleichzeitigem Ausgleich der Aminosäuren zu einem wesentlichen Teil ersetzen.

### GEFLÜGEL

ActiProt® kann in der Geflügelfutterrations bis zu einem Anteil von 10 % verfüttert werden.



„ActiProt-Pioneer“  
Erich Schreiber, Stiermäster aus Langenlebarn/NÖ, steigert seit November 2007 sukzessive den ActiProt-Anteil (heute rund 80%) in seiner Standard-Eiweißration (Rapsextraktions- und Sojaschrot). Er plant den Anteil in der Ration weiter

zu erhöhen, um aus Überzeugung am eigenen Betrieb nachzuvollziehen, was sich inzwischen weltweit bewährt hat: der Einsatz von Getreideschlempe aus heimischer Produktion als alleinigen Proteinträger in der Stiermast.

**DAS ist Unabhängigkeit aus Österreich!**

