

Eigenschaften ProtiWanze®

ProtiWanze®

- ist ein flüssiges, eiweißreiches Futtermittel aus der Herstellung von Bioethanol aus Weizen und Zuckerrüben.
- ist ein Einzelfuttermittel (Concentrated Distillers' Solubles, CDS Nr. 1.12.8 des EU-Futtermittelkatalogs EU-Verordnung Nr. 575/2011 oder Schlempefutter, Nr. 5.06.01 der Positivliste für Einzelfuttermittel).
- stammt aus der Bioethanolanlage der CropEnergies-Tochter BioWanze SA in Wanze (Belgien). Die BioWanze SA ist gemäß dem GMP B1 Standard von GMP+ International zertifiziert (GMP 032244).
- ist ein kontrolliertes und „sicheres“ Qualitätsprodukt aus hochwertigen und geprüften Rohstoffen sowie eine Proteinalternative für eine nachhaltige Fütterung.
- liefert wertvolle Energie und Eiweiß in Rationen für Rinder und Schweine.

Die Vorteile für Sie:

- Deutliche Reduzierung der Futterkosten für Rinder- und Schweinerationen
- Exzellente Schmackhaftigkeit
- Verbesserung der Homogenität von Futtermischungen und Verminderung von Futterverlusten
- Sichere Versorgung über verschiedene Anlieferungsstellen in Belgien und den Niederlanden durch die erfahrenen und zuverlässigen Vertriebspartner

Zusammensetzung*

Trockenmasse, %	26,3
pH-Wert	4,0 – 4,5
g je kg Trockenmasse (TM)	
Rohasche	49
Rohfaser	35
Rohprotein	294
Rohfett	59
Stärke	35
Zucker	92
Calcium	1,8
Phosphor (vP)	7,1 (6,0)
Natrium	1,5
Kalium	15,7
Magnesium	2,1
Lysin (vLys)	13,5 (9,6)
Methionin (vMet)	4,5 (3,6)
Cystin (vCys)	4,9 (3,6)
Threonin (vThr)	10,6 (6,8)
Tryptophan (vTrp)	3,2 (2,3)
Milchsäure	57
Glycerin	158
NDF _{om}	193
ADF _{om}	63
ADL	10

Futterwerte (je kg TM)*

NEL, MJ	9,0
ME (Rind), MJ	13,81
UDP** 5 %	38 %
nXP, g	236
ME (Schwein), MJ	15,3

* Die dargestellten Werte sind Richtwerte. Die Zusammensetzung ist abhängig von der Zusammensetzung der verarbeiteten Rohstoffe und unterliegt geringfügigen natürlichen Schwankungen.

** im Pansen unabbaubares Rohprotein bei 5 % Pansenausflussrate je Stunde

ProtiWanze® – flüssiges Premium-Protein

Mit ProtiWanze® setzen Sie auf ein hochwertiges Flüssigprotein für die Tierfütterung



Wiederkäuer

Einsatzmengen

(jeweils in Abhängigkeit von der Gesamtration)

Milchkuh	5–10 kg/Tag
Jungvieh	bis 4 kg/Tag
Rindermast	bis 5 kg/Tag

Fütterung

ProtiWanze® ersetzt in der Ration Teile von Soja- und/oder Rapsextraktionsschrot. Der Energiegehalt ist mit 9,0 MJ NEL je kg TM sehr hoch.



Die dickflüssige Konsistenz verbessert die Homogenität von Futtermischungen (TMR) und erschwert die Futterselektion und Entmischung z. B. von Mineralfutter.

ProtiWanze® wirkt durch seine exzellente Schmackhaftigkeit vorteilhaft auf die Futteraufnahme. Der niedrige pH-Wert vermindert Verluste durch Nacherwärmung in der Futterration.

Schweine

Einsatzmengen

(in der Rations-Trockenmasse; jeweils in Abhängigkeit von der Gesamtration)

Ferkel (abgesetzt)	bis 3 %
Vormast	bis 6 %
Endmast	bis 12 %
Sauen	bis 10 %

Fütterung

ProtiWanze® ersetzt in der Ration Teile von Soja-, Rapsextraktionsschrot oder Eiweißkonzentraten. Der Energiegehalt (15,3 MJ ME je kg TM), aber auch die Verdaulichkeit der Aminosäuren und des Phosphors sind hoch. In der Flüssigfütterung erhöht ProtiWanze® die Homogenität, da es die Bildung von Sink- oder Schwimmschichten beim Einsatz trockener Produkte wie z. B. Corn-Cob-Mix (CCM) verhindert. Der niedrige pH-Wert erhöht die Stabilität und Haltbarkeit der Futterration.



Lagerung

ProtiWanze® ist hellbraun, flüssig und pumpfähig. Die Haltbarkeit beträgt 10 Wochen. Der pH-Wert liegt im Bereich von 4 bis 4,5. Durch den niedrigen pH-Wert ist ProtiWanze® stabil und länger lagerfähig. Es muss in säurebeständiger Lagerausrüstung gelagert werden und regelmäßiges Rühren/Umpumpen ist notwendig.



Interesse?

Weitere Informationen zu ProtiWanze® erhalten Sie bei den Vertriebspartnern von CropEnergies.

AGRAVIS Raiffeisen AG

www.agravis.de
+49 251 682-1177
lemirex@agravis.de



Dieckmann Futtermittel GmbH & Co. KG

www.dieckmann-futtermittel.de
Manuel Dieckmann
+49 2594 9110-0
info@dieckmann-futtermittel.de



oder direkt bei

CropEnergies AG

www.cropenergies.com
Dr. Volker Schäfer
+49 621 714190-82
proteine@cropenergies.de

