

Wissenschaftliche Untersuchungen belegen den ernährungsphysiologischen Wert von Original Diamond V Hefekultur



Seit Jahren ist die leistungssteigernde Wirkung der Hefekulturprodukte XP_{LS} und XPC_{LS} von Diamond V in zahlreichen Fütterungsversuchen mit verschiedenen Nutztierarten immer wieder nachgewiesen worden. Auch wenn nicht jeder Bestand nachweislich auf die Produkte von Diamond V anspricht, beweisen die Forschungsergebnisse eine Förderung der Leistung, Effizienz und Tiergesundheit. Durch mehr als 300 Versuche weltweit ist inzwischen dokumentiert, dass mit Original Diamond V Hefekultur ein wertvolles Futter zur Verfügung steht, das greifbare Ergebnisse erzielt. Ihre Wirksamkeit verdanken die Produkte von Diamond V einem Fermentationsprozess.

Milcherzeugung

Eine große Anzahl von Studien steht für Sie zum Abruf bereit. Eine besonders interessante, neuere Studie ist die Metaanalyse von Bovine Research Australasia. Eine Metaanalyse ist ein komplexes statistisches Verfahren zur Zusammenführung und quantitativen Bewertung von Forschungsergebnissen zu einem bestimmten Thema. Die vorliegende Studie dient einer präziseren Bewertung der Verwendung von Original Diamond V Hefekulturprodukten in Milchkuhrationen.

Ergebnis der Metanalyse: Milchleistung

Ergebnisse	Differenz beim Milchertrag		Differenz bei der Trockensubstanzaufnahme	
	Kg / Tier / Tag	P-Wert	Kg / Tier / Tag	P-Wert
Milchertrag	0,93	< 0,0001	0,25	0,13
Frühe Laktation	0,92	< 0,0001	0,31	0,05
Späte Laktation	0,96	< 0,0001	-0,51	0,62

Futtereffizienz

In der nachstehenden Tabelle sind einige der Studien zur Futtereffizienz aufgeführt. Im Durchschnitt lagen die Verbesserungen bei 5%. Die Resultate waren über die Jahre sehr konstant. In kleinen wie in großen Milchviehbetrieben ist das natürlich die beste Grundlage für wirtschaftlichen Erfolg.

Forschungsergebnisse: höhere Futtereffizienz

Forschungsquellen	Kontrollgruppe	Diamond V
Schingoethe et al., 2004	1,48	1,57
Alshaikh et al., 2002	0,80	1,07
Zilin, 1996	1,11	1,14
Nagy et al., 1996	1,43	1,41
Nagy et al., 1996	1,64	1,63
Braun, 1993	1,33	1,44
Midwest Feed Manufacturer	1,25	1,28
Harris et al., 1992	1,13	1,14
Harris und Webb, 1990	1,12	1,21
Midwest Feed Manufacturer	1,27	1,32
Erdman und Sharma, 1989	1,29	1,29
Harris und Lobo, 1988	1,27	1,29
Durchschnitt :+5% beim Einsatz Diamond V	1,26	1,32

Jährliche Renditestеigerungen Ihres Milchviehbetriebs



Wenn Sie nähere Informationen erhalten möchten, wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Diamond V Vertreter.

Postbus 160 | 8530 AD Lemmer | Niederlande
 Fon: +31 514 569001 | FAX: +31 514 569002
 mail@speerstra.com | speerstra.com

©2013 Diamond V Mills, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Diamond V® ist ein eingetragenes Warenzeichen und XP_{LS} und XPC_{LS} sind Warenzeichen von Diamond V Mills, Inc.



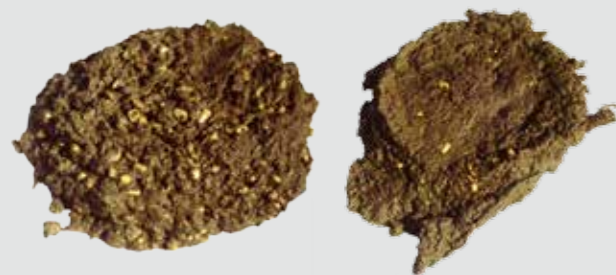
Ihr exklusiver Lieferant von Diamond V Produkten in Benelux





Für Milchviehbetriebe ist Diamond V nachweislich ein Mittel zur Steigerung der Jahresrendite

Auf der ganzen Welt machen Betriebe die gleichen Erfahrungen mit Diamond V. Millionen von Milchkühen erhalten täglich Original Diamond V Hefekultur mit dem Ziel der Pansenoptimierung und besseren Futterausnutzung. Millionen von Milchkühen erbringen so einen höheren Ertrag. Diamond V verfügt über mehr als 65 Jahre Erfahrung, und Milchproduzenten auf der ganzen Welt genießen den zuverlässigen Erfolg durch die Ergänzung der Ration mit XP_{LS} oder XPC_{LS}. Das werden sie gerne bestätigen.



ohne - Original Diamond V Hefekultur - mit

Diamond V möchte Ihnen die Gelegenheit geben, sich von den Vorteilen der Hefekulturprodukte XP_{LS} und XPC_{LS} zu überzeugen. Deshalb stellen wir auf Wunsch den Kontakt zu einem Betrieb her, der mit unseren Produkten arbeitet. Überzeugen Sie sich vor Ort bei einem Kollegen.

Innerhalb weniger Wochen nach Beginn der Anreicherung der Ration mit XP_{LS} oder XPC_{LS} erkennen Sie, dass Maiskörner besser verdaut werden, das heißt Ihr wertvolles Futter wird besser genutzt.

Zuverlässig und beständig

Es ist bekannt, dass eine Regulierung der Pansenfunktion und eine Optimierung des ernährungsphysiologischen Wertes der Tagesration die Futtereffizienz verbessern und die Leistung von Milchkühen auf gesunde und effiziente Weise nachhaltig steigern können. Auf dem Markt tummeln sich unzählige Zusatzstoffe und Ergänzungsfuttermittel, die das Blaue vom Himmel versprechen. Aber Sie allein entscheiden, was für Ihr Unternehmen wichtig ist: jährliche Renditesteigerungen, und zwar verlässlich, konstant und nachhaltig. Das ist die Vorgabe für Diamond V.

Original Diamond V Hefekultur ist ein speziell für die Nutztierfütterung entwickelter, 100% natürlicher Futterzusatz. XP_{LS} und XPC_{LS}, die Original Diamond V Hefekulturprodukte für den europäischen Markt, werden mit großer Sorgfalt und unter Einhaltung strengster Qualitätskontrollen in einem speziellen Fertigungsverfahren durch die Fermentation ausgewählter flüssiger Nährstoffe und Getreidekomponenten mit Bäckerhefe (*Saccharomyces cerevisiae*) produziert. Anschließend durchläuft das gesamte Kulturmedium einen zweiten Fermentationsprozess und einen Trocknungsprozess. Das Ergebnis ist ein Maximum an ernährungsphysiologisch relevanten Metaboliten in einem weltweit einzigartigen Produkt.

Essentielle Metaboliten

In ihrem Pansen bietet die Kuh Milliarden von Kleinstlebewesen (Bakterien, Protozoen und Pilzen) Lebensraum und Nahrung. Die Aufgabe der Mikroben in diesem einzigartigen symbiotischen System ist die Verdauung der Nahrung und die Versorgung der Kuh mit essentiellen Nährstoffen in Form von mikrobiellen Proteinen und organischen Säuren. Diese Proteine und Säuren machen mit über 80% den wesentlichen Bestandteil der Ernährung der Tiere aus.

Die Anreicherung der Kuhration mit Original Diamond V Hefekultur ist ein besonders wirksames Mittel zur Stimulation der faser- und milchsäureabbauenden Bakterien. Die Versorgung des Pansens mit XP_{LS} oder XPC_{LS} liefert essentielle Metaboliten, die die Vermehrung und Fermentationsleistung der Bakterien anregen. Weitere Wirkungen sind eine ausgewogene Pansenfunktion und ein optimaler pH-Wert. Beides führt zu einem effizienten Leistungszuwachs und entsprechender Renditesteigerung Ihres Milchviehbetriebs.

So können Sie profitieren!

Eine Metaanalyse von Bovine Research Australasia ergab, dass die Milchleistung von Kühen, deren Ration mit Original Diamond V Hefekultur angereichert worden war, um 0,93 kg pro Tier und Tag gesteigert werden konnte. Für die Analyse wurden insgesamt 60 Versuche mit Original Diamond V Hefekultur ausgewertet.

Mit XP_{LS} oder XPC_{LS} kann die jährliche Renditesteigerung Ihres Milchviehbetriebs wie folgt aussehen:

Jährliche Renditesteigerung Ihres Milchviehbetriebs

	Nach 1 Jahr	Nach 2 Jahren
30 kühe	€ 2.610	€ 5.220
50 kühe	€ 4.350	€ 8.700
80 kühe	€ 6.960	€ 13.920
100 kühe	€ 8.700	€ 17.400
150 kühe	€ 13.050	€ 26.100
200 kühe	€ 17.400	€ 34.800

Den Berechnungen liegt der durchschnittliche Milchpreis von € 0,30 pro kg zugrunde.



„Diamond V verbessert die Pansenfunktion, und gibt eine bessere Verdauung des Futters.“

Mts. van Oostrum, Scheemda