



EINE KUNDEN-INFO DER MULTIFORSA AG. TIERGESUNDHEIT.

## MULTIFORSA-Mineralstoffe mit MULTIGERM® wirken besser

„**Mineralsalz ist nicht einfach Mineralsalz**“ und damit basta! Zwischen hochwertigen Mineralstoffen und billigen, sogenannten Mineralsalzen gibt es grosse qualitative Unterschiede. Anstelle eines billigen, wirkungslosen Trägerstoffes, enthalten **MULTIFORSA-Mineralstoffe** wertvolles, natürliches **MULTIGERM®**. **MULTIGERM®**-Wirkstoffe werden dank ihrer hohen biologischen Verfügbarkeit vom Tier besser verwertet und dank ihrem bekömmlichen Aroma auch besonders gern gefressen. **MULTIGERM®** bietet eine zusätzliche Sicherheit für die Fruchtbarkeit, Gesundheit und Leistungsfähigkeit ihrer Tiere!

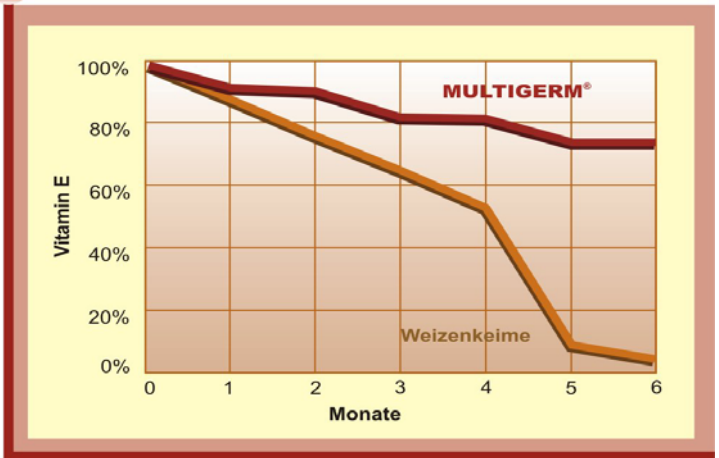
### Vom Weizenkeim zu MULTIGERM®

#### MULTIGERM® - die ganze Kraft des Weizenkeims



In einem Kilogramm kaltgepresstem **MULTIGERM®** steckt die Keimkraft von 500 kg Weizen. Für einen Liter kaltgepresstes **MULTIGERM®**-Öl braucht es die Keime von 18'000 kg Weizen. **MULTIGERM®** ist ein natürliches Wirkstoffpaket mit der Kraft des Keims.

#### Die Stabilität von Vitamin E in MULTIGERM®



In normalen Weizenkeimen werden die wertvollen Wirkstoffe (z.B. Vitamin E) schnell abgebaut. **MULTIGERM®** ist ein natürliches Kraftpaket mit über 70 lebensnotwendigen Nähr- und Wirkstoffen, die mit dem BRM-Verfahren schonend stabilisiert wurden.

### Was macht Mineralstoffe mit MULTIGERM® so wertvoll?

#### Zusammensetzung MULTIFORSA-Mineralstoffe



In 100 kg **MULTIFORSA-Mineralstoff** und Vitamin-Spurenelement-Konzentrat **VIOFORSA STRESS** steckt die Keimkraft von rund 1 ha Weizen in Form von natürlichem **MULTIGERM®**.

#### MULTIGERM® enthält über 70 lebensnotwendige Nähr- und Wirkstoffe

		je 100 g		
	<b>Nährstoffe</b>			
	Eiweiss	27.5	Histidin	0.84
	APD	110 g/kg	Isoleucin	1.32
	NEL	8.4 MJ/kg	Leucin	2.17
	Weizenkeimöl	6.9	Lysin	1.90
	Kohlenhydrate	46.6	Methionin	0.56
	Mineralstoffe	4.5	Phenylalanin	1.18
	Nahrungsfasern	9.5	Prolin	1.17
	Wasser	5.0	Serin	1.52
	Stärke	16.0	Threonin	1.56
	Saccharose	14.0	Tryptophan	0.33
	Raffinose	9.5	Tyrosin	1.01
	Fructose	0.5	Valin	1.68
	Glucose	0.7	<b>Weizenkeim-Öl</b>	
	Melibiose	0.3	Palmitinsäure	1.05
	Maltose	0.6	Stearinsäure	0.07
	<b>Nahrungsfasern</b>		Arachidonsäure	0.05
	Zellulose	4.0	Palmitoleinsäure	0.03
	Hemicellulose	2.6	Oelsäure	1.15
	Lignin	1.0	Linolensäure	3.92
	Pentosane	3.8	<b>Mineralstoffe/Spurenelemente</b>	
	<b>Eiweiss/Aminosäuren</b>		Natrium	3.0 mg
	Alanin	2.14	Magnesium	264.0 mg
	Asparginsäure	2.79	Kalzium	59.0 mg
	Cystein	0.46	Mangan	12.0 mg
	Glutaminsäure	5.25	Eisen	10.0 mg
	Glycin	2.16	Zink	21.0 mg
			<b>Molybdän</b>	0.2 mg
			Kobalt	1.7 mg
			Phosphor	1190.0 mg
			Bor	1.6 mg
			Selen	0.1 mg
			<b>Vitamine</b>	
			6-Carotin	4.0 mg
			Vitamin E total	13.8 mg
			alpha-Tocopherol	11.0 mg
			beta-Tocopherol	2.8 mg
			Vitamin B1	2.6 mg
			Vitamin B2	0.6 mg
			Vitamin B6	3.3 mg
			Folsäure	0.3 mg
			Niacin	5.0 mg
			Pantothensäure	1.0 mg
			Biotin	17.0 mg
			Pangaminsäure B15	0.1 mg
			<b>Fettbegleitstoffe</b>	
			Lecithin	210.0 mg
			Cholin	400.0 mg
			Ocacosanol	1.0 mg
			a-Liponsäure	0.1 mg
			Beta-Sitosterin	42.2 mg
			Campesterin	12.6 mg
			5-Avenasterin	0.3 mg
			Sigmaesterin	0.4 mg
			7-Avenasterin	0.4 mg

Das **MULTIGERM®**-Wirkstoffpaket ist hoch verwertbar. Es bietet insbesondere für Jung- und Hochleistungstiere eine zusätzliche Sicherheit zur Erhaltung der Leistungsfähigkeit, Fruchtbarkeit und Gesundheit.

## Nährwert von 8,4 MJ NEL und 110g APD inklusive!

Nicht zu unterschätzen ist der für Rindvieh wertvolle und wichtige Nährstoffgehalt an Energie und Protein von **MULTIFORSA**-Mineralstoffen mit **MULTIGERM®**. 1kg **MULTIGERM®** enthält nämlich 8,4 MJ NEL (Netto-Energie Laktation) und 110 g APD (Absorbierbares Protein im Darm). Dies entspricht einem **Mehrwert** von Mineralstoffen mit **MULTIGERM®** gegenüber einfachen „Salzen“ von bis zu **10 Franken je 100 kg Mineralstoff!**

### Warum es sich lohnt, MULTIFORSA-Mineralstoffe mit MULTIGERM® einzusetzen



- 1 Liter kaltgepresstes **MULTIGERM®** - Öl enthält die Keimkraft von 18'000 kg Weizen.
- 1 kg **MULTIGERM®** - Granulat enthält die Keimkraft von 500 kg Weizen.
- In 100 kg **MULTIFORSA-Mineralstoff** steckt die Keimkraft von rund 1 ha Weizen.
- MULTIGERM®** ist ein 100 Prozent natürliches Wirkstoffkonzentrat mit der Kraft des Weizenkeims.
- MULTIGERM®** ist eine von der Natur über Jahrmillionen optimierte Wirkstoffkombination.
- MULTIGERM®**-Wirkstoffe können vom Tier besser verwertet werden.
- MULTIGERM®** ist die reichste pflanzliche Quelle für natürliches Vitamin E und das Vitamin Folsäure.
- Mineralstoffe mit **MULTIGERM®** sind dank dem APD- und NEL-Gehalt je 100kg bis zu Fr. 10.– mehr wert.
- Mineralstoffe mit **MULTIGERM®** werden besser gefressen.
- MULTIGERM®** ist der wertvollste aller Trägerstoffe.
- MULTIGERM®**-Wirkstoffe behalten dank Stabilisierung über Monate die volle Wirkung.
- MULTIGERM®** ist Natur pur für gesunde, leistungsfähige und fruchtbare Tiere.
- Die Wirksamkeit von **MULTIGERM®** ist in der Praxis und von der Wissenschaft belegt.
- MULTIGERM®** gibt es weltweit nur von der **Multiforsa AG**.

### MULTIFORSA – für jedes Problem die richtige und günstigste Lösung

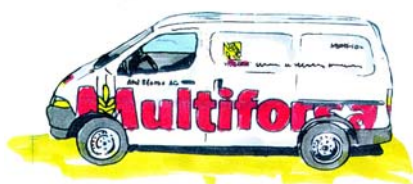
Die **Multiforsa AG** bietet eine wohl einmalige Palette an Mineralstoffen und **VIOFORSA** Vitamin-Spurenelement-Konzentraten an. Die Problemlösungen können somit spezifisch auf den Betrieb und die Tiere angepasst werden.



**Über 20 Mineralstoffe mit MULTIGERM®**, wovon ein Grossteil auch pelletiert oder granuliert erhältlich ist, erlauben kunden- und tierspezifische Lösungen. Das richtige Produkt zur rechten Zeit am richtigen Ort hilft Kosten und Ärger sparen. **Ein breiteres Angebot finden Sie nirgends!**



**6 MULTI-TOP – Spezialitäten mit MULTIGERM®** erlauben sehr spezifische Lösungen, unter anderem bei Störungen der Fruchtbarkeit und Gesundheit von Hochleistungstieren. Die auf die einzelnen Probleme optimierten Rezepturen, erlauben kostengünstige Lösungen.



Wir kommen zu Ihnen

**MULTIFORSA-Mineralstoffe  
mit MULTIGERM®:  
Eine lohnende Investition  
in die Gesundheit und  
Fruchtbarkeit  
Ihrer Tiere.**



Tiergesundheit

**Multiforsa AG**  
5644 Auw AG

Tel. 056 677 78 79  
Fax 056 677 78 69

[multiforsa@multiforsa.ch](mailto:multiforsa@multiforsa.ch)  
[www.multiforsa.ch](http://www.multiforsa.ch)