

Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft

Institut für Ernährungswirtschaft und Markt

Fachbereich Vollzug der EG-Öko-VO

Menzinger Straße 54

80638 München



Tel: 089 17800-215

Fax: 089 17800-494

Stand: 06.12.2005

Im ökologischen Landbau nach den Bestimmungen von Anhang II Teil A EG-Öko-VO zulässige Bodenverbesserer und Düngemittel bzw. deren Handelsprodukte

Hinweise zur Verwendung der Produkte im ökologischen Landbau:

Die nachfolgend aufgeführten Düngemittel dürfen nur dann ergänzend eingesetzt werden, wenn der Nährstoffbedarf der Pflanzen im Rahmen der Fruchtfolge mit den von der EG-Öko-VO in Anhang I Nr. 2 Buchstaben a) und b) genannten Mitteln allein nicht sichergestellt werden kann.

Soweit die EG-Öko-VO vorschreibt, dass der Bedarf des Düngemittels von der Kontrollstelle oderbehörde anzuerkennen ist, sind diese Düngemittel in der Liste mit „X“ gekennzeichnet.

Es werden auf dem Markt erhältliche Dünger genannt, die auf Anfrage der Firmen in die Liste aufgenommen wurden. Die Aufstellung erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

Da sich Änderungen der Liste ergeben können, wird eine regelmäßige Einsichtnahme in die Liste empfohlen (www.lfl.bayern.de >> Institut für Ernährungswirtschaft und Markt >> Ökologische Land- und Ernährungswirtschaft).

Bestimmungen in Bayern:

Zur Anerkennung des Bedarfs an mineralischen Ergänzungsdüngemitteln muss vom Unternehmen eine Bodenuntersuchung neueren Datums vorgelegt werden. Eine ausnahmsweise ergänzende Zufuhr von mineralischen Düngern kann dann von der Kontrollstelle in dem Umfang anerkannt werden, der nach Abschluss der Düngung eine Versorgung bis maximal zur Stufe C im Boden gewährleistet. Enthält ein Produkt mehrere Nährstoffe (z.B. Spurennährstoff-Mischdünger), so muss der Bedarf für alle Produktkomponenten anerkannt sein.

Zur Anerkennung des Bedarfs an N-haltigen, organischen Düngern muss der Bedarf anhand eines Nährstoffvergleichs nachgewiesen werden. Weitere Einzelheiten sind in den „Festlegungen und Abwicklung von Ausnahmeregelungen im Freistaat Bayern“ geregelt (siehe Internet unter www.lfl.bayern.de > *Institut für Ernährungswirtschaft und Markt > Ökologische Land- und Ernährungswirtschaft > Kontrollstellen*).

Hinweise zur Überprüfung der Produkte:

Die nachfolgend aufgeführten Handelsprodukte erfüllen entsprechend der vorgelegten Herstellerinformationen formal die Anforderungen des Anhang II Teil A EG-Öko-VO. Die Einhaltung allgemeiner düngemittelrechtlicher Anforderungen – insbesondere der korrekten Kennzeichnung – obliegt den Herstellern und wurde im Rahmen dieser Aufstellung nicht abschließend geprüft.

Sollten sich Änderungen bei Herstellungsverfahren, Produktspezifikationen etc. ergeben, sind diese umgehend der LfL ggf. für eine erneute Überprüfung des Produktes mitzuteilen.

Bezeichnung gemäß Anhang II Teil A EG-Öko-VO	Handelsprodukt	Bedarf muss von Kontrollstelle anerkannt werden
Organische Düngemittel		
Guano, Federn	dix 10 N	X
Phosphatdünger		
Gemisch aus Calcium- und Magnesiumcarbonat, weicherdigem Rohphosphat	BvG 85 mit Phosphat	
Gemisch aus Weicherdiges Rohphosphat, Calciumsulfat	Dolomix® feucht	
Gemisch aus weicherdigem Rohphosphat und Calcium- und Magnesiumcarbonat	Dolophos® 15 gran / gem.	
Weicherdiges Rohphosphat	Dolophos® 26 (granuliert)	
Gemisch aus Calcium- und Magnesiumcarbonat, weicherdigem Rohphosphat und Calciumsulfat	Dolophos® 5 GS	
Gemisch aus weicherdigem Rohphosphat, Calciumcarbonat natürlichen Ursprungs, Magnesiumsulfat	Litho-Physalg 10-17 chloridarm	X
Weicherdiges Rohphosphat	Physalg 25	
Gemisch aus weicherdigem Rohphosphat und Calciumcarbonat natürlichen Ursprungs	Physalg G 18	
Kalidünger		
Kaliumsulfat	Hortisul	X
Kaliumsulfat	Kaliumsulfat „fein“	X
Kaliumsulfat	Kaliumsulfat „gran“	X
Kalisalz	Magnesia-Kainit	X
Kaliumsulfat	Patentkali	X
Kaliumsulfat	Patentkali Gazon	X
Magnesiumsulfat, Kaliumsulfat, Calciumcarbonat natürlichen Ursprungs	Physio SK granuliert	X
Kalkdünger		
Calciumcarbonat natürlichen Ursprungs	Aquakalk	
Calcium- und Magnesiumcarbonat	BvG 63/37	
Calcium- und Magnesiumcarbonat	BvG 65/25	
Calcium- und Magnesiumcarbonat	BvG 75/10	
Calcium- und Magnesiumcarbonat	BvG 80/15	
Calcium- und Magnesiumcarbonat	BvG 80/5 LU	
Calciumcarbonat natürlichen Ursprungs	BvG 90	
Calcium- und Magnesiumcarbonat	BvG 90/5 G	
Calcium- und Magnesiumcarbonat	Dolokorn® 90	
Calciumsulfat	Dolosul® 14 + 18	
Gemisch aus Calcium- und Magnesiumcarbonat und Calciumsulfat	Dolosul® 6+6 feucht	
Gemisch aus Calcium- und Magnesiumcarbonat und Calciumsulfat	Dolosul® 7+8 granuliert	
Calciumcarbonat natürlichen Ursprungs, Calcium- und Magnesiumcarbonat	Düka® Kohlensaurer Kalk	
Gemisch aus Calcium- und Magnesiumcarbonat und Calciumsulfat	Düka® Kohlensaurer Kalk mit Calciumsulfat 80(2)	
Calcium- und Magnesiumcarbonat	Düka® Kohlensaurer Magnesiumkalk	
Gemisch aus Calcium- und Magnesiumcarbonat und Calciumsulfat	Düka® Kohlensaurer Magnesiumkalk mit Calciumsulfat 80(2)	
Calcium- und Magnesiumcarbonat natürlichen Ursprungs	Granukal®	
Schlacken der Eisen- und Stahlbereitung	Hüttenkalk (47)	X
Calciumcarbonat natürlichen Ursprungs	Kamsdorfer Magnesiumkalk	
Calcium- und Magnesiumcarbonat natürlichen Ursprungs	Kohlensaurer Kalk 95 (trocken)	
Calcium- und Magnesiumcarbonat	Kohlensaurer Magnesiumkalk 95 (trocken)	
Schlacken der Eisen- und Stahlbereitung	Konverterkalk (50)	X
Schlacken der Eisen- und Stahlbereitung	Konverterkalk feucht-körnig	X
Calciumcarbonat natürlichen Ursprungs	Lithothamne T 400 P	
Calciumcarbonat natürlichen Ursprungs	Milligran	
Calcium- und Magnesiumcarbonat natürlichen Ursprungs	Nordweiss-Perle® Gartenkalk	
Calcium- und Magnesiumcarbonat	Physiocal granuliert	
Calciumcarbonat natürlichen Ursprungs	Physiomax	
Calcium- und Magnesiumcarbonat	Rüdersdorfer Kalkdünger	
Calciumsulfat, Calcium- und Magnesiumcarbonat	Schwedokal® 14-18	
Calciumcarbonat natürlichen Ursprungs, Calciumsulfat	Sukal® 80-2,5 Bio	
Calcium- und Magnesiumcarbonat, Calciumsulfat	Sumakal® 80-2,5 Bio	

Bezeichnung gemäß Anhang II Teil A EG-Öko-VO	Handelsprodukt	Bedarf muss von Kontrollstelle anerkannt werden
Sekundärnährstoffdünger		
Gemisch aus Magnesiumsulfat und Spurennährstoffe Kupfer, Eisen Mangan, Zink	Akra Blatt flüssig	X
Calciumchloridlösung	Düngal® Calcium	X nur Blattbehandlung bei Apfelbäumen bei nachgewiesenem Calciummangel
Magnesiumsulfat, Spurennährstoffe Kupfer, Mangan, Zink	Epsocombitop	X
Magnesiumsulfat, Spurennährstoffe Bor und Mangan	Epsomicrotop	X
Magnesiumsulfat	Epsotop	X
Magnesiumsulfat	Esta Kieserit „fein“	X
Magnesiumsulfat	Esta-Kieserit „gran“	X
Elementarer Schwefel, Spurennährstoff Mangan	Schwedokal® 50 Top	X
Elementarer Schwefel, Spurennährstoff Mangan	Schwedokal® 80 Top	X
Mineralische Mehrnährstoffdünger		
Weicherdiges Rohphosphat, Kaliumsulfat	patent-PK	X
Düngemittel mit Spurennährstoffen		
Bordünger		
Spurennährstoffe	Düka® Bor 150 flüssig	X
Spurennährstoffe	Düka® Bordünger 17,4	X
Spurennährstoffe	Folicin-Bor (17,5 % B)	X
Kupferdünger		
Spurennährstoffe	Folicin-Cu (15 % Cu)	X
Spurennährstoffe	Folicin-Cu flüssig (7,5 % Cu)	X
Spurennährstoffe	Kupfer-Questuran®	X
Spurennährstoffe	Kupfer-Questuran® flüssig	X
Eisendünger		
Spurennährstoffe	Fetrilon 13 % Fe	X
Spurennährstoffe	Folicin DD (6 % Fe)	X
Spurennährstoffe	Folicin DP (6,5 %)	X
Spurennährstoffe	Sequestren® 138 FE Granulat	X
Spurennährstoffe	Terraflor-Fe 13 (13 % Fe)	X
Spurennährstoffe	Terraflor-Fe 9 (9 % Fe)	X
Mangandünger		
Spurennährstoffe	Düka®- Mangannitrat	X
Spurennährstoffe	Folicin-Mn (13 % Mn)	X
Spurennährstoffe	Folicin-Mn flüssig (6 % Mn)	X
Molybdändünger		
Spurennährstoffe	Folicin-Mo (39,6 % Mo)	X
Zinkdünger		
Spurennährstoffe	Folicin-Zn (15 % Zn)	X
Spurennährstoffe	Folicin-Zn flüssig (7 % Zn)	X
Spurennährstoffe	Zinkuran®	X
Spurennährstoff-Mischdünger		
Spurennährstoffe	Folicin Combi	X
Spurennährstoffe	Folicin-Mn plus (6 % Mn)	X
Spurennährstoffe	Radigen®	X

Bodenverbesserer:

Bezeichnung gemäß Anhang II Teil A EG-Öko-VO	Handelsprodukt	Bedarf muss von Kontrollstelle anerkannt werden
Gesteinsmehl	Akra Kombi	
Gesteinsmehl	Basaltmehl (trocken und feucht)	
Gesteinsmehl	Biodokal® granuliert	
Gesteinsmehl	BvG Basalt-Gesteinsmehl	
Gesteinsmehl	BvG Vilsler-Gesteinsmehl	
Ton	Catomin	
Gesteinsmehl	Hersbrucker Gesteinsmehl	
Gesteinsmehl	Neudorffs Urgesteinsmehl	