

Zusammengestellt nach Händlerangaben von Anette Braun u. Matthias Braig, Beratungsdienst Ökologischer Gemüsebau (BÖG). Stand: 11/2013

N-betonte Organische Handelsdünger pflanzlich										
Produktname	N	P2O5	K2O	Preis €/kg N*	MwSt.	Zusammensetzung	Düngewirkung	Bezugsquelle	Anmerkungen	
Maltaflor Bio	4	1	5	12,75 13,-	7%	Malzkeime, Vinasse, Kaliumsulfat	schnell	Maltaflor GmbH Biofa	Kaligehalt bei der Düngung berücksichtigen	
Biosol	7	1	2	9,57	7%	Pilzrückstand aus der Penicillinherstellung, Kaliumsulfat, granuliert 3-6 mm	schnell	SW-Düngesysteme	laut Herstellerangaben frei von Arzneimittelrückständen.	
Terragon Bio-Universal	6	3	1	11	7%	pflanzliche Stoffe aus Lebensmittelherstellung und Landwirtschaft	schnell	SW-Düngesysteme		
Terramalz	4	1	6	16,75	7%	Bio-Agenasol (s.u.), Malzkeime, Fermentationsrückstände aus der Lebensmittelproduktion, Vinasse-Kali, Dolomag		SW-Düngesysteme		
Bio-Agenasol	5,5	2,5	1,5	6,72	7%	Fermentationsrückstand aus Getreide, Mais, Melasse, (entspricht "Phytogran")	schnell	Biofa	in Versuchen mit Spinat (FiBL 2010/11) sehr gute Wirkung	
Phytokorn	6	3	2	7,28	7%	Fermentationsrückstand aus Getreide, Mais, Melasse	schnell	Beckmann & Brehm, Mack	Phosphorgehalt berücksichtigen	
Phytogran	6	3	2	6,91	7%	Fermentationsrückstand aus Getreide, Mais, Melasse, (entspricht "Bioagenasol")	schnell	Beckmann & Brehm, Mack	2,5-5 mm Granulat, Phosphorgehalt berücksichtigen	
Phytomalzpellets	5	3	3	10,97	7%	Malzkeime, Maisrückstände, Vinasse	schnell	Beckmann & Brehm, Mack	ideal für Topfkräuter, Phosphorgehalt berücksichtigen	
Phytopellets	7	5	1	aktuell nicht verfügbar	--	Maisrückstand aus der Stärkegewinnung	schnell	Beckmann & Brehm, Mack	Phosphorgehalt berücksichtigen, nicht bei P-Gehaltsklassen D und E einsetzen	
Phytomix	6	4,5	1,5	6,28	7%	pflanzliche Stoffe aus Lebensmittelherstellung	schnell	Beckmann & Brehm,	Phosphorgehalt berücksichtigen, nicht bei P-Gehaltsklassen D und E einsetzen	
Kaffeemehl	2,6	1,7		7,10	7%	Reste von Kaffeebohnen, enthält 0,5% Mg	mittel	Beckmann & Brehm,		
Organic Plant Feed granular	11	0	5	6,36	19%	fermentierte Rückstände aus Zuckerrohr u. Zuckerrübe, Kalivinasse,	sehr schnell	Kessler	Mineralisierung: 50% N in 4 Wo., Rest über weitere 4-6 Wo.	
OrgaPur 5-4-8	5	4	8	7,16	19%	Reststoffe aus der Stärkegewinnung (Weizen, Mais) Vinasse-Kali	schnell	progreen	P- und K- Gehalt berücksichtigen Granulat 2,8 mm, Lieferung nur ab 3 Paletten	
OrgaPur 6-3-6	6	3	6	5,89	19%	(Zuckerrüben, Verarbeitung zu Lebensmittelhefe), GVO-frei,				
Biorga Vegi	5	1	5	22,50	19%	Malzkeimlinge, Maiskleber, Vinasse,	schnell	Huert Günther		

N- betonte Organische Handelsdünger tierisch oder tierisch-pflanzlich									
Produktname	N	P2O5	K2O	Preis €/kg N*	MwSt.	Zusammensetzung	Düngewirkung	Bezugsquelle	Anmerkungen
Hornmehl gedämpft	14	-	-	5,92	19%	gemahlene Hufe und Horn aus Schlachtereien z. T. aus Übersee	schnell	Beckmann Brehm, Mack,	0-1 mm, sehr schnelle Wirkung , zur Nachdüngung durch Aufstreuen,
Horngries gedämpft	14	-	-	5,46	19%	gemahlene Hufe und Horn aus Schlachtereien z. T. aus Übersee	schnell	Beckmann & Brehm, Mack,	gröbere Körnung 0,5-2 mm etwas langsamer als Hornmehl aber mit dem Düngerstreuer auszubringen
Natural Activ bio-bio	7	3	7	20,54	7%	Feder-, Haar-, Hornmehl, Rohphosphat, Vinasse, Ölkuchen, Mykorrhiza		Mack	
Hornspäne	14	-	-	5,75 5,75 4,21	19%	gemahlene Hufe und Horn aus Schlachtereien z. T. aus Übersee	langsam (4-12 Wochen)	Beckmann Brehm, Mack, Biofa	(S I = fein, 1-3 mm; S II = mittel 4-7 mm; S III = grob 7-12 mm). Für langstehende Sommerkulturen im Gewächshaus, Dauerkulturen und Topfpflanzen
OrgaPur 8-2-6	8	2	6	6,11	19%	Reststoffe aus der Stärkegewinnung (Weizen, Mais) Vinasse-Kali (Zuckerrüben, Verarbeitung zu Lebensmittelhefe), GVO-frei, Haarmehl	schnell	progreen	Granulat 2,8 mm, Lieferung nur ab 3 Paletten
Biorga Quick	12	-	-	9,71	7%	Hornmehl, Federmehl, Vinasse	schnell	Hauert Günther	gekrümelt
Vegetal mit Horn	8	2	7	8,25	19%	Hornmehl, Rohphosphat, pflanzliche Stoffe aus der Lebensmittelherstellung, Kaliumsulfat und Kieserit, 2% Mg	schnell	Beckmann & Brehm,	
Provita Pellet 105	11	1,5	1,5	5,42	7%	Hornmehl, Federmehl, Malzkeime	schnell	Beckmann & Brehm,	
Hornmehlpellets	12	-	-	4,76 5,17	19%	gemahlene Hufe und Horn aus Schlachtereien z. T. aus Übersee	schnell	Beckmann & Brehm, Biofa	weniger geruchsintensiv als Haarmehlpellets
Haarmehlpellets	14	1		4,76 4,82 nur im Big Bag	7%	gemahlene und pelletierte Schweineborsten	schnell	Beckmann & Brehm, Biofa	geruchsintensiv, daher auch geeignet zur Wildvergrämung
Hühnertrockenkot aus Biohaltung	3,6	2,8	2,2	Preis auf Anfrage derzeit ca. 6,30 **			schnell	Beckmann & Brehm,	nur Komplettladungen direkt zum Biobetrieb

**Preisberechnung pro kg Rein-N ohne Anrechnung von Kali/Phosphorgehalten.**

\* Preis ab Werk ohne MwSt. bei Abnahme 1 Palette 40x 25 kg Säcke.

\*\* Preis frei Hof

**Abnahme in größeren Mengen, Big Bags (500-1000 kg) oder Komplettladungen sind i.d. R. günstiger, auch bei den Frachtkosten.**

**Hier lohnt sich eine separate Anfrage!**