

SIFORGA BIO

SIFORGA BIO



Die optimale Nährstoff- und Humusversorgung für den biologischen Gartenbau

SIFORGA BIO Dünger sind organische NPK-Dünger in einer einzigartigen Granulatform. Sie weisen einen angenehmen Geruch auf, sind weitestgehend staubfrei und einfach in der Anwendung. Sie eignen sich hervorragend für die bedarfsgerechte Düngung vieler Kulturen in den Bereichen Gemüse und Obst, insbesondere auch für Beeren, Erdbeeren, Spargel, Kartoffeln sowie Topfkräuter.

Die Rohstoffe der **SIFORGA BIO** Dünger sind zu 100 % organischen Ursprungs, so z.B. Vinasse, Melasse, Kakaochalen, Trester, Malzkeime, Horngries, Feder- und Haarmehl. Außerdem verfügt die Siforga Produktpalette auch über Düngertypen ohne Blut-, Knochen- oder Fleischknochenmehl, die für den Einsatz in Bioland- oder Demeter-Betrieben geeignet sind.

SIFORGA BIO Dünger mit dem -Logo bestehen ausschließlich aus pflanzlichen Rohstoffen. **SIFORGA BIO** Dünger enthalten alle Haupt- und Spurennährstoffe. Sie sind pH-neutral und chloridarm.

Der hohe Gehalt an organischer Substanz fördert das Bodenleben, erhält die Fruchtbarkeit des Bodens und verbessert seine Struktur sowie seine Wasserhaltekapazität.

SIFORGA BIO Dünger sind hygienisch unbedenklich und schadstoffkontrolliert. Sie sind GVO-frei und werden gemäß der EU-Öko-Verordnungen Nr. 834/2007 und 889/2008 hergestellt. Der Produktionsprozess wird von der niederländischen Zertifizierungsorganisation Control Union Certifications kontrolliert und zertifiziert. Die CUC Lizenznummer von MeMon ist CU 800842.

SIFORGA BIO	SIFORGA BIO NPK 10-1-3	SIFORGA BIO NPK 5-3-8	SIFORGA BIO NPK 4-1-8
Trockensubstanz (TS) %	90	90	90
Organische Substanz (OS) %	80	65	75
Stickstoff (N) gesamt %	10.0	5.0	4.0
Stickstoff (N) organisch %	9.5	4.6	3.6
Phosphor (P ₂ O ₅) %	1.0	3.0	1.0
Kalium (K ₂ O) %	3.0	8.0	8.0
Magnesium (MgO) %	0.5	0.6	0.5
Schwefel (S) %	1.5	2.3	2.5
Calcium (CaO) %	2.0	3.0	1.0
pH-Wert (H ₂ O) ca.	5.5	5.5	6
	<ul style="list-style-type: none"> • hochkonzentrierter N-Dünger • schnell wirkender Stickstoff • staubfreies 1-3 mm Feingranulat 	<ul style="list-style-type: none"> • ausgewogenes NPK-Verhältnis • optimales Preis-Leistungs-Verhältnis • 1-2 mm oder 2-5 mm Granulat • enthält Fleischknochenmehl 	<ul style="list-style-type: none"> • 100% pflanzliche Rohstoffe • ausgewogenes NPK-Verhältnis • 1-5 mm Granulat

Vertrieb in Deutschland und Österreich durch:

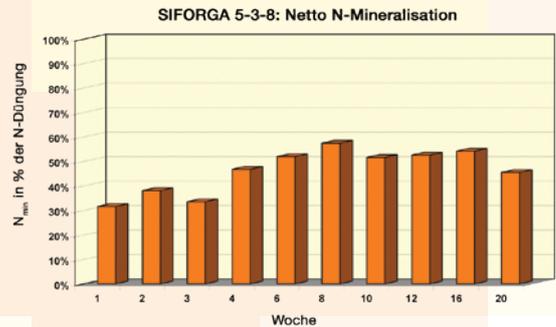


SIFORGA BIO

Die optimale Nährstoff- und Humusversorgung für den biologischen Gartenbau

Die Nährstoffe in den **SIFORGA BIO** Düngern werden in Abhängigkeit von Temperatur und Feuchtigkeit freigesetzt und passen sich so der Pflanzenentwicklung an. Dies ermöglicht eine bedarfsgerechte Ernährung der Pflanzen und verringert den Verlust von Nährstoffen durch Auswaschung.

SIFORGA BIO Dünger werden in Granulaten unterschiedlicher Körnung ausgeliefert. Der sehr geringe Feuchtegehalt der Granulate garantiert eine stabile Qualität während der Lagerung. Sobald die Dünger in Kontakt mit dem Boden oder mit Feuchte kommen, beginnen sie sich aufzulösen und die organischen Nährstoffe werden durch mikrobiellen Abbau pflanzenverfügbar.



DOSIERUNG	SIFORGA BIO NPK 10-1-3 [kg/ha]	SIFORGA BIO NPK 5-3-8 [kg/ha]	SIFORGA BIO NPK 4-1-8 [kg/ha]
Gemüse Freiland (Starkzehrer)	1.000 - 1.500	1.500 - 2.500	1.700 - 2.500
Gemüse Freiland (Schwachzehrer)	500 - 1.000	750 - 1.500	750 - 1.500
Gemüse Unterglaskultur	1.000 - 1.500	1.500 - 2.500	1.700 - 2.500
Topfkräuter (Substratzumischung)	2-4 kg/cbm	3-5 kg/cbm	3-5 kg/cbm
Stein- und Kernobst	750 - 1.500	1.000 - 2.000	1.200 - 2.000
Beerenobst	750 - 1.500	1.000 - 2.000	1.200 - 2.000
Erdbeeren	500 - 1.000	750 - 1.000	750 - 1.500
Wein	500 - 1.000	750 - 1.000	750 - 1.500
Spargel	750 - 1.500	1.000-2.000	1.200 - 2.000
Getreide	1.000 - 1.500	1.500 - 2.500	1.700 - 2.500
Kartoffeln	1.000 - 1.500	1.500 - 2.500	1.700 - 2.500

Die Dosierung der **SIFORGA BIO** Dünger richtet sich neben dem Kulturbedarf nach der Bodenart, dem Versorgungsgrad des Bodens und dessen Gehalt an organischer Substanz sowie nach den klimatischen Bedingungen.

SIFORGA BIO Dünger können maschinell oder von Hand ausgebracht werden.

Vor Kulturbeginn (Ausbringung ca. 10 Tage vorher):

- Breitwürfig oder als Reihendüngung
- Dünger leicht einarbeiten und anschließend bewässern

Im Bestand:

- Kopfdüngung oder Reihendüngung (15-20 cm neben den Wurzeln)
- Düngung entweder vor Niederschlag oder anschließend bewässern

HAFTUNGSAUSSCHLUSS: Die Angaben in dieser technischen Information entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand und erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit sowie fortdauernde bzw. gleichbleibende Richtigkeit. Änderungen bleiben vorbehalten. Eine Gewähr oder Haftung für das Zutreffen im Einzelfall ist ausgeschlossen, da sie abhängig von den jeweiligen Standort-, Lager- und Anbaubedingungen sind, die außerhalb unseres Kenntnis- und Einflussbereichs liegen. Die zur Verfügung gestellten Informationen ersetzen keine individuelle Beratung. Sie sind unverbindlich und insbesondere nicht Gegenstand eines Beratungs-/ Auskunftsvertrages.

Vertrieb in Deutschland und Österreich durch:

