

# FONTANA BIO 9-0-0

## FONTANA BIO 9-0-0

**Die optimale flüssige Nährstoffversorgung für den biologischen Gartenbau**

**FONTANA BIO 9-0-0** ist ein hoch effizienter organischer Stickstoffdünger aus enzymatisch hydrolysierten tierischen Proteinen, der sich hervorragend für den Einsatz im Gewächshaus- und Freilandanbau eignet.

**FONTANA BIO 9-0-0** enthält neben dem hohen Gehalt an Stickstoff alle wichtigen Spurennährstoffe. Der organische Stickstoff wird im Boden oder Substrat schnell mineralisiert. Er liegt zu fast 50 % in Form von Aminosäuren vor, die auch direkt über Blatt oder Wurzel von der Pflanze aufgenommen werden können.



**FONTANA BIO 9-0-0** ist nützlichsschonend und daher kombinierbar mit dem Einsatz von Nützlingen und Nematoden.

**FONTANA BIO 9-0-0** ist hygienisch unbedenklich und schadstoffkontrolliert. Er erfüllt die Anforderungen der EU-Ökoverordnungen 834/2007 und 889/2008 und ist gelistet in der FIBL-Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland. Bei der Herstellung werden keine GVO eingesetzt. Der Produktionsprozess wird von der niederländischen Zertifizierungs-

organisation Control Union Certifications kontrolliert und zertifiziert. Die CUC Lizenznummer von MeMon ist CU 800842.

### Chemische Spezifikation Fontana BIO 9-0-0

Trockensubstanz	50 %
Organische Substanz	95 % i.d.TS
Stickstoff organisch (N)	9,0 Gew-%
Stickstoff organisch (N)	11,3 Vol-%
Aminosäuren	45 % von Gesamt-N
pH-Wert (H <sub>2</sub> O)	4,5 – 6,8
EC	0,3 – 0,4 mS/cm
Spezifisches Gewicht	1,2 – 1,3 g/l
Wasserlöslichkeit	100%

### Herstellungsprozess und Rohstoffe

Bei der enzymatische Hydrolyse werden im Gegensatz zur chemischen Hydrolyse für den Aufschluss der Proteine keine Säuren oder Basen eingesetzt. Erkennbar ist dies an dem niedrigen Chlorgehalt des Düngers.

Ausgangsstoff für die Herstellung des Düngers sind reine Tierhäute von Rindern, die für den menschlichen Verzehr freigegeben wurden.

Der Dünger enthält kein Fleisch-, Fleisch-Knochen- oder Knochenmehl.

Es werden keine mit Chrom gegerbten Tierhäute eingesetzt.

### Weitere Anwendungen (auch im konventionellen Gartenbau)

- Allgemeine Pflanzenstärkung
- Netz- und Haftwirkung in Kombination mit Pflanzenschutzmitteln
- Vergrämung von Haarwild



[www.klasmann-deilmann.com](http://www.klasmann-deilmann.com)

# FONTANA BIO 9-0-0

## Pure Energie für die Pflanze

Fontana Bio 9-0-0 ist ein schnell verfügbarer, flüssiger Stickstoffdünger. Er ist geruchsarm und aufgrund der guten Mischbarkeit sehr anwendungsfreundlich. Bitte beachten Sie die Anbauhinweise der einzelnen Bioverbände\*.

## Anwendungshinweise Düngung:

Kultur	Aufwandmenge	Hinweise
<b>Allgemeine Anwendung</b>	Über den Boden: 2 – 3 % Blattdüngung: 0,5 – 1,0 % Bewässerungsdüngung: 2 – 3 ‰	Die genannten Anwendungsempfehlungen sind Richtwerte. Nicht in Blüten spritzen. Nicht auf essbare Pflanzenteile ausbringen.
<b>Gemüse, Tabak</b>	5 – 10 l/ha	2 – 5 Anwendungen
<b>Wein</b>	3 – 5 l/ha, Blattdüngung	Zur Reife bis zu 4 Anwendungen
<b>Stein- und Kernobst</b>	5 – 7 l/ha	3 Anwendungen, die erste vor der Blüte
<b>Erdbeeren (Freiland)</b>	5 – 7 l/ha	2 – 3 Anwendungen, die erste vor der Blüte
<b>Erdbeeren (Substratkultur)</b>	Fertigation: 2 – 3 ‰	In Abhängigkeit von Bewässerungsintensität und Kulturverfahren
<b>Zierpflanzen (Topfkultur)</b>	Fertigation: 2 – 3 ‰	In Abhängigkeit von Bewässerungsintensität und Kulturverfahren
<b>Topfkräuter</b>	Fertigation: 1 – 2 ‰	In Abhängigkeit von Bewässerungsintensität und Kulturverfahren

\*) Für Betriebe, die nach Naturland-Richtlinien arbeiten, stellen wir eine gesonderte Erklärung zur Verfügung, die den Einsatz von Fontana Bio 9-0-0 ermöglicht.

## Weitere Anwendungen (auch im konventionellen Gartenbau)

<b>Netz- und Haftmittel</b>	500 ml/100 l	Mit den gängigen Pflanzenschutzmitteln mischbar. Vorab Verträglichkeit prüfen.
<b>Allgemeine Pflanzenstärkung</b>	250 ml/100 l	Auch zur Verbesserung der Effektivität von Pflanzenschutzmaßnahmen
<b>Vergrämung von Haarwild</b>	1:1 mit Wasser	2 Tage stehen lassen und dann ausbringen

- Empfohlene Lagertemperatur 5 – 10°C. Die Viskosität steigt mit sinkenden Temperaturen
- Haltbarkeit in der Originalverpackung mindestens 1 Jahr
- Vor Gebrauch gut schütteln bzw. umrühren
- Nach Anbruch innerhalb weniger Wochen aufbrauchen, verdünnte Düngerlösungen nicht aufbewahren
- Nicht zusammen mit kupfer- oder sulfathaltigen Mitteln anwenden; nicht mit algen- oder borhaltigen Produkten mischen.

**HAFTUNGSAUSSCHLUSS:** Die in dieser Broschüre enthaltenen Informationen 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.