

EXPERTS FOR GROWTH



So gut gedüngt kann Bio sein

Der neue Profi-Flüssigdünger:
TerraPlus® Fluid

TerraPlus® Fluid – Neue Produktlinie für ökologische Anwendungen nach Bio-Standard

NPK-Düngerlösung mit natürlichen Aminosäuren, Humin- und Fulvosäuren, die das Wurzelwachstum, die Nährstoffaufnahme und die Stresstoleranz von landwirtschaftlichen und gärtnerischen Kulturen fördert.

Erhältlich in drei Formulierungen:

TerraPlus® Fluid 10-2-3: stickstoffbetonte Formulierung

TerraPlus® Fluid 3-5-5: ausgewogene Formel

TerraPlus® Fluid 2-4-6: hoher K-Gehalt

Einsetzbar nach „EG-Öko-Verordnung“ 2018/848 und 889/2008.

„Bio“-Anbau mit TerraPlus® Fluid

Ökologisch erzeugte Lebensmittel stehen bei Verbrauchern immer höher im Kurs (Quelle: Agrarzeitung Oktober 2019). Der Bio-Gemüsebau gewinnt in Deutschland immer mehr an Bedeutung und die Anzahl der Bio-Erzeugerbetriebe wächst. Entsprechend steigt auch die Nachfrage nach für den Bio-Anbau zertifizierten Düngern.

Die Öko-Flächen steigen Jahr für Jahr an und die Bedingungen, unter denen die Öko-Betriebe wirtschaften, sind sehr vielfältig. Der neue organisch-mineralische Flüssigdünger von COMPO EXPERT sorgt für dynamisches, vitales Pflanzenwachstum und verbessert die Boden-/ Substratqualität.

Wirkungsweise

TerraPlus® Fluid ist ein organisch-mineralischer Dünger zur Flüssig- und Blattdüngung. Die beiden Komponenten, der organische und der mineralische Anteil, sind in TerraPlus® Fluid in speziellen Verhältnissen miteinander kombiniert. Ergänzt und verbessert wird die Wirkung von TerraPlus® Fluid durch die einzigartige Kombination von Aminosäuren, Huminsäuren und Fulvosäuren.

Diese Kombination verbessert die Eigenschaften des Bodens/ Substrats und fördert somit Wachstum und Wirkungssicherheit. TerraPlus® Fluid ist geeignet für eine breite Anwendung in der Landwirtschaft, im Gemüsebau und in Sonderkulturen.



Nährstoffgehalte und Formulierung

TerraPlus® Fluid 10-2-3

Formulierung: flüssig

Organisch-mineralischer NPK-Dünger zur Flüssiganwendung auf Basis tierischer Aminosäuren und Düngemitteln. Für die Anwendung im Bio-Anbau. Chloridarm.

10,0 % N Gesamt-Stickstoff
3,0 % N verfügbar
2,0 % P₂O₅ Gesamt-Phosphat
3,0 % K₂O Gesamt-Kaliumoxid

6 % freie Aminosäuren
Aminogram (%):
ASP (8,4), GLU (16,8), ALA (5,4),
ARG (2,6), PHE (4,5), GLY (10,8),
HIS (<1,0), ILE (3,3), LEU (7,4), LYS (5,0), MET (<1,0),
PRO (6,9), SER (11,4), TYR (5,4), THR (2,3), VAL (5,4)

15 % Huminstoffe
4 % Huminsäuren
11 % Fulvosäuren

35 % organische Substanz

Gebindegröße: 20 l Kanister





TerraPlus® Fluid 3-5-5

Formulierung: flüssig

Organisch-mineralischer NPK-Dünger zur Flüssiganwendung auf Basis tierischer Aminosäuren und Düngemitteln. Für die Anwendung im Bio-Anbau. Chloridarm.

3,0 % N Gesamt-Stickstoff
3,0 % N verfügbar
5,0 % P₂O₅ Gesamt-Phosphat
5,0 % K₂O Gesamt-Kaliumoxid

3 % freie Aminosäuren
Aminogram (%):
ASP (9,7), GLU (9,1), ALA (6,7),
ARG (4,5), PHE (8,1), GLY (4,9),
HIS (7,5), ILE (1,6), LEU (13,8), LYS (8,3), MET (1,0),
PRO (4,9), SER (4,4), TYR (2,5), THR (3,8), VAL (9,3)

22 % Huminstoffe
3 % Huminsäuren
19 % Fulvosäuren

25 % organische Substanz

Gebindegröße: 20 l Kanister



TerraPlus® Fluid 2-4-6

Formulierung: flüssig

Organisch-mineralischer NPK-Dünger zur Flüssiganwendung auf Basis tierischer Aminosäuren und Düngemitteln. Für die Anwendung im Bio-Anbau. Chloridarm.

2,0 % N Gesamt-Stickstoff
2,0 % N verfügbar
4,0 % P₂O₅ Gesamt-Phosphat
6,0 % K₂O Gesamt-Kaliumoxid

3 % freie Aminosäuren
Aminogram (%):
ASP (9,7), GLU (9,1), ALA (6,7),
ARG (4,5), PHE (8,1), GLY (4,9),
HIS (7,5), ILE (1,6), LEU (13,8), LYS (8,3), MET (1,0),
PRO (4,9), SER (4,4), TYR (2,5), THR (3,8), VAL (9,3)

15 % Huminstoffe
5 % Huminsäuren
10 % Fulvosäuren

18 % organische Substanz

Gebindegröße: 20 l Kanister





Allgemeine Anwendungsempfehlungen TerraPlus® Fluid (Auszug):

Kultur	Ziel	Aufwandmenge	Anwendungshinweise
Getreide	Vitalität, Stresstoleranz, Verbesserung der Nährstoffaufnahme	3 – 4 l/ha	ab Vegetationsbeginn
Mais	Vitalität, Stresstoleranz, Verbesserung der Nährstoffaufnahme	3 – 4 l/ha	ab Vegetationsbeginn, zu den Nachauflauf-Herbiziden
Kartoffeln	Vitalität, Stresstoleranz, Verbesserung der Nährstoffaufnahme	3 – 4 l/ha	ab Vegetationsbeginn, bei Frühkartoffeln nach Folienabnahme, zu den Nachauflauf-Herbiziden
Erdbeeren	Anwachsen, Wurzelbildung	1 %ige Lösung	Pflanzen tauchen
		5 – 10 l/ha	angießen, 7–10 Tage nach dem Pflanzen
	Vitalität, Stresstoleranz, Verbesserung der Nährstoffaufnahme	3 – 4 l/ha	ab Vegetationsbeginn
Strauchbeere	Vitalität, Stresstoleranz, Verbesserung der Nährstoffaufnahme	3 – 4 l/ha	ab Vegetationsbeginn
Gemüse allgemein	Anwachsen, Wurzelbildung	1 %ige Lösung	Pflanzen tauchen
		5 – 10 l/ha	angießen, 7–10 Tage nach dem Pflanzen
	Vitalität, Stresstoleranz, Verbesserung der Nährstoffaufnahme	3 – 4 l/ha	ab Vegetationsbeginn
Zierpflanzen	Vitalität, Stresstoleranz, Verbesserung der Nährstoffaufnahme	3 – 4 l/ha	ab Vegetationsbeginn
In allen Kulturen	Vitalität, Stresstoleranz, Verbesserung der Nährstoffaufnahme	0,1–3 ml/l	Fertigation

Weitere Anwendungsempfehlungen finden Sie auf unserer Internetseite.

Für Anwendungsempfehlungen zur Fertigation wenden Sie sich bitte an Ihren regionalen Verkaufsberater.