

# TerraPlus® Fluid 10-2-3



## Organische & Organisch-mineralische Dünger

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

- NPK-Lösung mit hohem N-Gehalt
- Mit freien Aminosäuren und Huminstoffen
- Geeignet für den ökologischen Landbau

## Beschreibung

TerraPlus® Fluid 10-2-3 ist ein organisch-mineralischer Dünger zur Flüssig- und Blattdüngung. Die beiden Komponenten, der organische und der mineralische Anteil, sind in TerraPlus® Fluid 10-2-3 in speziellen Verhältnissen miteinander kombiniert. Ergänzt und verbessert wird die Wirkung von TerraPlus® Fluid 10-2-3 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 10-2-3 ist geeignet für eine breite Anwendung in der Landwirtschaft, im Gemüsebau und in Sonderkulturen.

### Hinweis:

Einsetzbar nach „EU-Öko-Verordnung“ 2018/848. Gelistet in der Betriebsmittelliste von FiBL und EASY-CERT Services.

## Deklaration

Organisch-mineralischer NPK-Dünger flüssig 10-2-3 unter der Verwendung von tierischen Nebenprodukten und Düngemitteln.\*

Inhalt	Nährstoff	
10,0 %	N	Gesamt-Stickstoff 3,0 % N verfügbar
2,0 %	$P_2O_5$	Gesamt-Phosphat
3,0 %	$K_2O$	Gesamt-Kaliumoxid

### Ausgangstoffe:

Tierische Nebenprodukte der Kategorie 3 (Keratinhydrolysat), Kaliumsulfat

### Nebenbestandteile:

2,1% Schwefel, 0,84 % Natrium, 35 % organische Substanz

### Lagerung:

Produkt in Originalpackung bei +5 °C bis max. +30 °C, lichtgeschützt und trocken lagern. Stärkere Temperaturschwankungen vermeiden. In der Originalverpackung kann es 12 Monate lang aufbewahrt werden. Für Kinder und Haustiere unerreichbar aufbewahren. Anbruchpackungen dicht verschließen und zügig aufbrauchen. Dünger nicht ins Abwasser oder in freie Gewässer gelangen lassen.

### Verwendung und Unverträglichkeiten:

Bei Lagerung, Transport und Ausbringung sind notwendige Vorkehrungen zu treffen, um die Aufnahme durch Nutztiere zu vermeiden. Keine Mischung mit Futtermitteln.

Nicht mischen mit Mineralölen und mit alkalischen oder sauren Reaktionsprodukten. Nicht mit Kupfer mischen. Nicht mit Calcium mischen.

\*Deklariert nach deutscher Düngemittelverordnung

## Anwendungsempfehlungen

### Weizen

Anwendung

Flüssigdüngung

Ziel: Vitalität, Stresstoleranz, Verbesserung  
der Nährstoffaufnahme

Anwendungsfrequenz

Aufwandmenge

3-4 l/ha

Anwendungszeitraum

ab Vegetationsbeginn

### Gerste

Anwendung

Flüssigdüngung

Ziel: Vitalität, Stresstoleranz, Verbesserung  
der Nährstoffaufnahme

Anwendungsfrequenz

Aufwandmenge

3-4 l/ha

Anwendungszeitraum

ab Vegetationsbeginn

## Mais

### Anwendung

Flüssigdüngung

Ziel: Vitalität, Stresstoleranz, Verbesserung  
der Nährstoffaufnahme

### Anwendungsfrequenz

### Aufwandmenge

3-4 l/ha

### Anwendungszeitraum

ab Vegetationsbeginn, zu den Nachauflauf-Herbiziden

## Raps

### Anwendung

Flüssigdüngung

Ziel: Vitalität, Stresstoleranz, Verbesserung  
der Nährstoffaufnahme

### Anwendungsfrequenz

### Aufwandmenge

3-4 l/ha

### Anwendungszeitraum

ab Vegetationsbeginn, zu den Nachauflauf-Herbiziden

## Zuckerrübe

### Anwendung

Flüssigdüngung

Ziel: Vitalität, Stresstoleranz, Verbesserung  
der Nährstoffaufnahme

### Anwendungsfrequenz

### Aufwandmenge

3-4 l/ha

### Anwendungszeitraum

ab Vegetationsbeginn, zu den Nachauflauf-Herbiziden

## Kartoffel

### Anwendung

Flüssigdüngung

Ziel: Vitalität, Stresstoleranz, Verbesserung  
der Nährstoffaufnahme

### Anwendungsfrequenz

### Aufwandmenge

3-4 l/ha

### Anwendungszeitraum

ab Vegetationsbeginn, bei Frühkartoffeln nach  
Folienabnahme, zu den Nachauflauf-Herbiziden

## Landwirtschaft

### Anwendung

Hopfen:

Flüssigdüngung

Ziel: Vitalität, Stresstoleranz, Verbesserung  
der Nährstoffaufnahme

### Anwendungsfrequenz

### Aufwandmenge

3-4 l/ha

### Anwendungszeitraum

ab Vegetationsbeginn

## Erdbeeren & Beerenobst

### Anwendung

Flüssigdüngung

### Anwendungsfrequenz

### Aufwandmenge

**1 Anwendung (Ziel: Anwachsen,  
Wurzelbildung)\***

1%ige Lösung (Pflanze tauchen, vor dem  
Pflanzen)

5-10 l/ha (angießen, 7-10 Tage nach dem  
Pflanzen)

**ab Vegetationsbeginn (Ziel: Vitalität,  
Stresstoleranz, Verbesserung der  
Nährstoffaufnahme)\*\***

3-4 l/ha

### Anwendungszeitraum

\*Anwachsen, Wurzelbildung \*\* ab Vegetationsbeginn

## Kernobst

### Anwendung

Flüssigdüngung

Ziel: Fruchtansatz, Vorerntefruchtfall

### Anwendungsfrequenz

### Aufwandmenge

5-7,5 l/ha

### Anwendungszeitraum

ab Rotknospenstadium

## Obst- & Weinbau

### Anwendung

Steinobst

Flüssigdüngung

Ziel: Vitalität, Stresstoleranz, Verbesserung  
der Nährstoffaufnahme

### Anwendungsfrequenz

### Aufwandmenge

3-4 l/ha

### Anwendungszeitraum

Abblüte bis Ernte

## Weinbau

### Anwendung

Flüssigdüngung

Ziel: Vitalität, Stresstoleranz, Verbesserung  
der Nährstoffaufnahme

### Anwendungsfrequenz

### Aufwandmenge

3-4 l/ha

### Anwendungszeitraum

5-Blatt-Stadium

## Gemüsebau

### Anwendung

Flüssigdüngung

### Anwendungsfrequenz

### Aufwandmenge

**1 Anwendung (Ziel: Anwachsen, Wurzelbildung)\***

1%ige Lösung (Pflanze tauchen, vor dem Pflanzen)

**ab Vegetationsbeginn (Ziel: Vitalität, Stresstoleranz, Verbesserung der Nährstoffaufnahme)\*\***

3-4 l/ha

### Anwendungszeitraum

\*Anwachsen, Wurzelbildung \*\* ab Vegetationsbeginn

## Zierpflanzenbau und Baumschule

### Anwendung

Weihnachtsbäume

Flüssigdüngung

Ziel: Anwachsen, Wurzelbildung

### Anwendungsfrequenz

### Aufwandmenge

1%ige Lösung

### Anwendungszeitraum

Pflanze tauchen, vor dem Pflanzen

## Zierpflanzen

### Anwendung

Flüssigdüngung

Ziel: Vitalität, Stresstoleranz, Verbesserung  
der Nährstoffaufnahme

### Anwendungsfrequenz

### Aufwandmenge

3-4 l/ha

### Anwendungszeitraum

ab Vegetationsbeginn

### In allen anderen Kulturen (Fertigation):

0,1-3 ml/l zur Vitalität, Stresstoleranz, Verbesserung der Nährstoffaufnahme

### Anwendungsverfahren/Aufwandmengen:

Vor Gebrauch gut schütteln. Mehrere Anwendungen mit ca. 3-4 l/ha je nach Kulturbedarf. Empfehlungen der amtlichen Beratung haben Vorrang. Anwendungsempfehlungen auf der Verpackung oder unter [www.compo-expert.de](http://www.compo-expert.de) sind zu beachten.

## Lieferform

- 20 l Kanister

## Transport & Lagerhinweise

### Transport

- Lieferung als lose Ware in Big Bags oder auf Paletten mit Säcken und Kanistern.
- Lose Ware während des Transports vor Feuchtigkeit schützen.
- Ware vor übermäßiger direkter Sonneneinstrahlung und großen Temperaturschwankungen während des Transports schützen.
- Düngemittel nur bei gemäßigten Temperaturen transportieren. Benutzen Sie gegebenenfalls einen klimatisierten Lkw.
- Achten Sie auf eventuelle Gefahrstoffetiketten auf dem Produkt.

### Lagerung

- Schützen Sie den gelagerten Dünger vor Frost, Licht und Feuchtigkeit.
- Lagern Sie lose Ware innerhalb eines Gebäudes und nicht im Freien. Halten Sie die Türen geschlossen und decken Sie aufgeschüttete Materialien ab.
- Da das Produkt dazu neigt, Feuchtigkeit anzuziehen, schützen Sie es vor Regen und stehendem Wasser.
- Beachten Sie gegebenenfalls die Gefahrstoffetiketten auf dem Produkt.
- Informieren Sie sich auf dem Etikett oder im Sicherheitsdatenblatt über die geeigneten Transportbedingungen und Lagertemperaturen.

## **Lagertemperatur**

- Vermeiden Sie Frost und übermäßig hohe Temperaturen.
- Vermeiden Sie große Temperaturschwankungen während der Lagerung.

## **Lagerzeitraum**

- Nach dem Öffnen sollten die Produkte so schnell wie möglich verbraucht werden.