

# CANNA Mononährstoffe

Mononährstoffe (Einzeldüngemittel) sind wesentlich für die Entwicklung der Pflanze. Diese flüssigen Mineralien sind leicht löslich und können daher direkt von der Pflanze aufgenommen werden.

Unsere reinen Mononährstoffe bestehen aus einzigartigen Inhaltsstoffen, ebenso wie unsere Hauptnährstoffe (CANNA TERRA, AQUA, HYDRO und COCO). Alle unsere Mononährstoffe sind zu 100 % mit unseren Nährstoffen kompatibel. Verwenden Sie sie in Verbindung mit den CANNA-Nährstoffen, um beste Ergebnisse zu erhalten.

## Trace Mix

CANNA TRACE MIX besteht aus mehreren Spurenelementen, die für die Entwicklung Ihrer Pflanzen unentbehrlich sind. Diese Spurenelemente werden für verschiedene Enzymsysteme verwendet und haben daher einen Einfluss auf die Entwicklung der Pflanzen.

TRACE MIX ist ein Mineral-Dünger, der sehr geeignet als Zusatz ist, um das Wachstum und die Blüte der Pflanzen zu stimulieren. Außerdem kann es dazu dienen, den Mangel an Spurenelementen zu reduzieren.

## Stickstoff

CANNA Nitrogen regt das Wachstum der Pflanzen an. Es spielt eine wichtige Rolle bei der Herstellung von Proteinen und im Energiestoffwechsel, der für die Entwicklung der Pflanze unerlässlich ist. Es kann bei [Stickstoffmangel](#) und als Zusatznährstoff zur Stimulierung des Wachstums verwendet werden. CANNA Nitrogen ist auch ein wichtiges Nährstoffelement zur Verbesserung der Saftproduktion.

Die Flüssigkeit kann direkt von der Pflanze aufgenommen werden und verbessert das vegetative Wachstum.

## Phosphor

CANNA Phosphorus beeinflusst die Blüte und die sekundären Metaboliten und kann zusätzlich aufgrund der flüssigen Form direkt von der Pflanze absorbiert werden. CANNA Phosphorus ist das perfekte Produkt für die Stimulierung der Blüte oder zur Behebung des [Phosphormangels](#) der Pflanze. Es ist ein wesentliches Element, das eine wichtige Rolle im Energiesystem der Pflanze spielt.

## Magnesium

CANNA Magnesium ist wichtig für die Photosynthese. Es ist ein wesentliches Atom in Chlorophyll. Darüber hinaus beeinflusst Magnesium andere Pigmente und physiologische Prozesse. Dadurch ist es ein wesentliches Element bei der Entwicklung der Pflanze.

CANNA Magnesium kann direkt von der Pflanze aufgenommen werden; die Auswirkungen sind daher bald sichtbar. Es kann als Düngemittel bei [Magnesiummangel](#) und als Zusatznährstoff zur Stimulierung des Wachstums und der Blüte verwendet werden.

## Kalzium

Die Pflanzengewebe werden durch die Verwendung von CANNA Calcium optimal stabilisiert. Er stabilisiert die Zellwand, beeinflusst die Wachstumshormone und reguliert den Transport von Wasser und Nährstoffen in der Pflanze. Zusätzlich kann das flüssige Kalzium direkt von der Pflanze absorbiert

werden, so dass das Zellgewebe sofort gestärkt wird. CANNA Calcium kann als Kalziumdünger verwendet werden, um einen [Mangel](#) auszugleichen oder als Zusatznährstoff zur Wachstumsförderung.

## Eisen

CANNA Iron erfüllt eine Reihe wichtiger Funktionen im gesamten Stoffwechsel der Pflanze und das macht es ein wesentliches Element. Es spielt die wichtige Rolle bei der Photosynthese und eine große Rolle bei der Produktion von Chlorophyll. Außerdem hat es einen großen Einfluss auf physiologische Prozesse und auf das Energiesystem. CANNA Iron kann direkt aufgenommen und mit allen Düngemitteln gemischt werden und ist bei jedem pH-Wert stabil. Es ist ein perfektes Ergänzungsprodukt bei [Eisenmangel](#) und um das Wachstum und die Blüte zu stimulieren.

## Kalium

Sie können die Qualität und die Quantität der Blüte durch die Verwendung von CANNA Organo Potassium (organischem Kalium) optimal verbessern. Dieses organische Produkt verstärkt die Zellgewebe und erhöht zusätzlich die Widerstandskraft der Pflanze. CANNA Organo Potassium fördert die Blüte sowie die Produktion von Proteinen und Kohlenhydraten. Außerdem steuert es den Wasserhaushalt sowie den Wasser- und Nährstofftransport in der Pflanze. Diese Düngemittel darf nicht mit magnesium- und kalziumhaltigen Düngern gemischt werden. Als Kaliumdünger kann es beispielsweise bei [Kaliummangel](#) verwendet werden. Es kann aber auch als Zusatznährstoff zur Förderung der Blühphase dienen.



## Gebrauchsanweisung

[Trace Mix](#)

[Nitrogen](#)

[Phosphorus](#)

[Magnesium](#)

[Calcium](#)

[Iron](#)

[Potassium](#)

Dieser Mineraldünger enthält 7 % MgO und 14 % SO<sub>3</sub>.

Magnesium ist für die Photosynthese unerlässlich. Darüber hinaus hat Magnesium einen Einfluss auf andere Pigmente und physiologische Prozesse.

Flüssige Bittersalze (Magnesiumsulfat) können sofort von der Pflanze aufgenommen werden und erzeugen eine schnelle, sichtbare Wirkung. Flüssige Bittersalze in konzentrierter Form können nicht mit kalziumhaltigen Düngemitteln gemischt werden.

## Anwendung

- Als Magnesiumdünger, unter anderem im Fall eines Magnesiummangels.

- Als ergänzendes Mittel zur Stimulierung des Wachstums und der Blüte.
- Zugabe als Nährstofflösung oder durch Besprühen der Blätter. Verdünnung 1ml/Liter.

### **Dosierung**

Verdünnen Sie 10 - 20 ml Konzentrat mit 10 Liter Wasser (1:1000/1:500).

### **Warnung**

Ein gutes Düngemittel enthält alle wesentlichen Elemente im richtigen Verhältnis. Eine Überdosierung von Magnesium kann zu Kalziummangel führen. Seien Sie deshalb vorsichtig, wenn Sie die Dosierung bestimmen; eine Überdosierung könnte schädlich für die Pflanze sein!