



Knowledge grows

# Beeren-News



Erdbeeren 05/2021

## Neupflanzung von Erdbeeren



In wenigen Tagen beginnen die Pflanzungen der Neuanlagen. Einige Betriebe sind schon mittendrin. Was gilt es jetzt zu beachten?

Die Bodenvorbereitung spielt eine große Rolle für eine erfolgreiche Kultur. Dazu gehört auch eine Bodenanalyse. Untersucht werden sollten auf jeden Fall der pH-Wert (Optimum zwischen 5 und 6) sowie die Gehalte an Phosphor, Kalium, Magnesium und Calcium im Boden. Der Stickstoffgehalt schwankt abhängig von der Zeit sehr stark, sodass eine Analyse immer nur eine kurze Momentaufnahme ist. Eine Untersuchung der Spurenelemente ist nur in Ausnahmefällen notwendig.

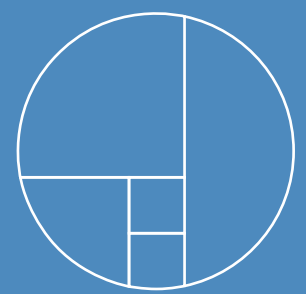
Über eine organische Düngung lässt sich nur ein kleiner Teil des Nährstoffbedarfs der Erdbeeren decken, so dass in jedem Fall eine mineralische Düngung notwendig ist.

### Stickstoff

Für die vegetative Entwicklung einer neugepflanzten Erdbeerpflanze ist ein ausreichendes Stickstoffangebot wichtig. Nur dann kann die Erdbeerpflanze eine ausreichend große Blattfläche bilden, sich gut bestocken und damit die Ausgangsbasis für einen guten Ertrag im Folgejahr schaffen.

Um den Boden nicht zu stark mit Stickstoff aufzufüllen, wenn es auf den Herbst zugeht, empfehlen wir eine geringe Grunddüngung mit YaraMila Complex (12+11+18) und dann bis Ende September zu fertigieren.





## Phosphor

Trotz des meist guten Phosphat-Vorrats der Böden ist die Versorgung mit Phosphat besonders bei frisch gepflanzten Erdbeeren nicht immer gegeben. Das liegt daran, das Phosphat im Boden nicht beweglich ist. Und es kaum in der Bodenlösung vorliegt, sondern im Boden fixiert ist. Dazu kommt noch die schwache Durchwurzelung der Böden zu Beginn der Kultur.

## Kalium

In der Pflanze ist Kalium nicht nur für den Wasserhaushalt wichtig, sondern nimmt auch beim Stoffwechsel eine bedeutende Rolle ein. Ein zu geringer Kaliumgehalt in der Pflanze schränkt die Photosynthese ein. Und damit werden weniger Assimilate gebildet, was wiederum zu Mindererträgen führt.

## Calcium

Die Calciumernährung spielt bei Erdbeeren eine wichtige Rolle. Es stabilisiert das Pflanzengewebe und sorgt somit für stabile Früchte. Calcium im Boden liegt meist in wasserunlöslicher Form als Kalk oder Gips vor, dieser

kann von der Pflanze nicht aufgenommen werden. Deshalb ist es wichtig, wasserlösliches Calcium zu düngen, zum Beispiel in Form von YaraTera Calcinit oder YaraLiva Tropicote.



## Unsere Düngungsempfehlung für Neupflanzungen

**Zur Pflanzung im Juli (August):** eine geringe Grunddüngung mit

### YaraMila Complex :

200 kg je ha am besten in die Reihe gedüngt.  
In der ersten Woche nach dem Pflanzen nur Wasser geben.

### Danach bis Ende September:

Rund 150 (100) kg/ha YaraTera Kristalon rot ca. 150 (100) kg/ha YaraTera Calcinit abwechselnd regelmäßig fertiggieren. Die Zahlen in Klammern gelten für Pflanzung im August.

### Blattdüngung:

Etwa eine Woche nach dem Pflanzen drei Liter je ha YaraVita Kombiphos düngen, um die Pflanzen besser mit Phosphat zu versorgen. Damit erreichen Sie eine schnellere Wurzelbildung und sorgen für eine gute Anwachsrate.

Möchten Sie ein Düngerangebot für YaraTera Calcinit oder YaraTera Kristalon rot von einem Händler in Ihrer Nähe erhalten? Dann können Sie hier Ihre Anfrage stellen.

YaraTera® CALCINIT®

YaraTera® KRISTALON® rot

HAFTUNGSAUSSCHLUSS: Die in dieser Broschüre enthaltenen Informationen entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand und erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Eine Gewähr oder Haftung für das Zutreffen im Einzelfall ist ausgeschlossen, da die Standort- und Anbaubedingungen erheblichen Schwankungen unterliegen. Die zur Verfügung gestellten Informationen ersetzen keine individuelle Beratung. Sie sind unverbindlich und insbesondere nicht Gegenstand eines Beratungs- / Auskunftsvertrages. ©YARA GmbH & Co. KG. Alle Rechte vorbehalten.

## Kennen Sie schon unser Yara Premium Programm?

Dort können Sie für viele unserer Produkte wertvolle Punkte sammeln und diese gegen tolle Prämien eintauschen! Auch unser YaraTera Calcinit ist dabei. Schauen Sie doch gleich mal rein unter: [yarapremium.de](http://yarapremium.de)

