Mutzke Umwelttechnologie®

Pflanzen Vitalkonzept

Natur im Gleichgewicht

Mutzke
Umwelttechnologie®

www.mutzke.eu/ackerbau

Einsatz vom Pflanzen Vitalkonzept im Ackerbau - Sommergetreide

Sommergetreide S. 4-12

Sommergetreide S. 6-9

Verwendete Produkte S. 10-12

Stand April 2022
Alle vorherigen Versionen verlieren ihre Gültigkeit

www.mutzke.eu/ackerbau

Wichtige Hinweise zu Anwendung und Qualität der Produkte

Anwendungshinweise

Bei Überdosierung können Wachstumsstockungen und / oder Blüteschäden auftreten.

Eine Abtrocknung des Bestandes innerhalb von 4 Stunden muss gegeben sein.

Alle Blattanwendungen können gemeinsam mit Herbizid- oder Fungizidspritzungen ausgebracht werden, solange die Mutzke-Produkte zum Schluss zugegeben werden und nicht über 6 Stunden bis zur Spritzung vergehen.

Qualitätshinweise

Wir können auf unseren Webseiten und in unseren Informationsblättern ausschließlich über unsere Produkte und unsere Qualitäten sprechen! Beim Kauf von Produkten sollte jeder genau auf die Inhaltsstoffe und Zusammensetzungen achten!

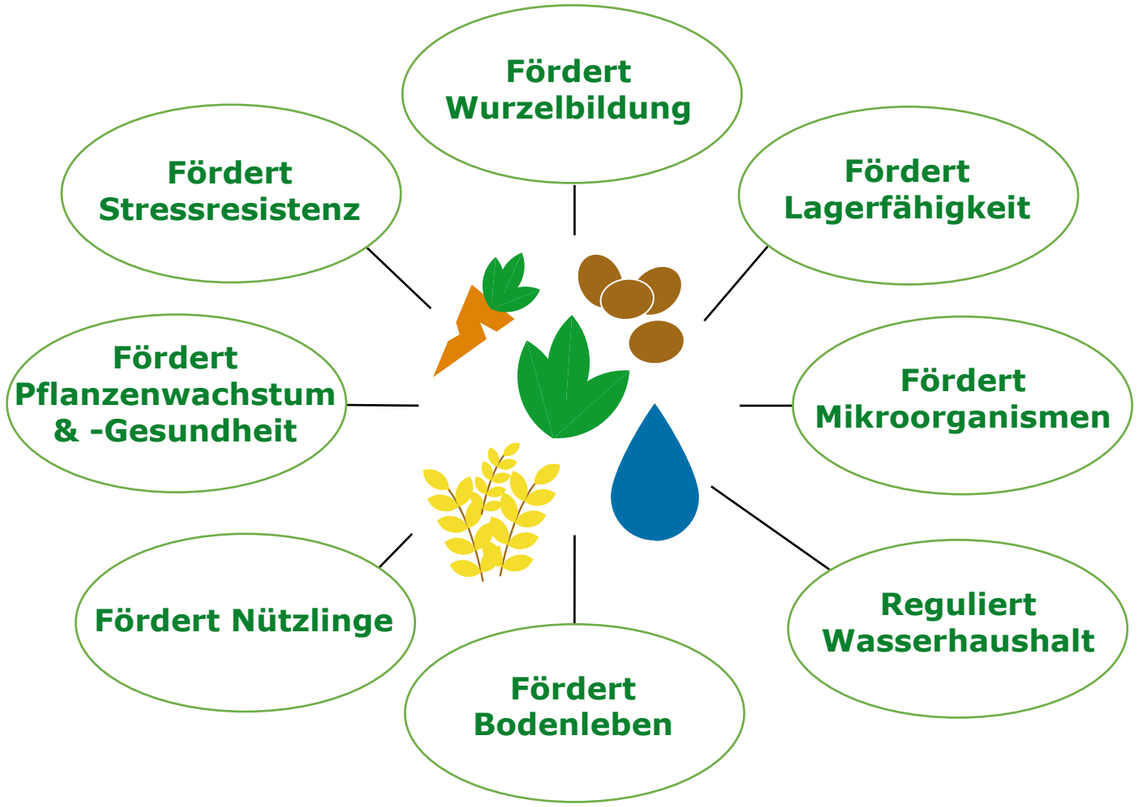
Bei Fragen stehen wir sehr gerne zur Verfügung

Ackerbau

Natur im Gleichgewicht

Mutzke
Umwelttechnologie®

Vorteile vom Pflanzen Vital-konzept im Ackerbau in einer Grafik



Bewährt seit 2004

www.mutzke.eu/ackerbau

Landwirtschaft
Ackerbau

Sommergetreide

Das **Pflanzen Vitalkonzept** ermöglicht die Pflanzen möglichst gut zu unterstützen. Dadurch können vorbeugend schon Krankheiten und Schädlingen entgegengewirkt werden. Die Pflanze ist an sich stabiler und kann ihr volles Leistungsvermögen ausschöpfen. Je besser die Pflanzen unterstützt werden, desto weniger muss zu konventionellem Pflanzenschutz gegriffen werden.

Vorteile

- Pflanzengesundheit und -wachstum werden gefördert
- Fördert Nützlinge
- Gesunde und grüne Blattausfärbung
- Steigert Stressresistenz
- Ermöglicht die Reduzierung von konventionellem Pflanzenschutz

Ackerbau
Sommergetreide

www.mutzke.eu/ackerbau

Saatgut beizen

Dosierung pro 100 kg Getreide:
750 ml **Mutzke Start**
750 ml **Wasser**
1500 g **Mutzke Zeolith *ultrafein***

Anwendung:
Saatgut im Mischer mit **Mutzke Boden**-Lösung benetzen und danach mit dem **Mutzke Zeolith *ultrafein*** vermischen, bis das Saatgut rieselfähig wird.

Professionell Rotte lenken

Vorbereitung vor der Aussaat
Ernterückstände oder Begrünungen mit 50l **Mutzke Boden**, mindestens 150l Wasser besprühen und oberflächlich einarbeiten. **Mutzke Boden** kann auch mit Wirtschaftsdünger ausgebracht werden.
Nutzen:
Förderung der Mikrobiologie zur Umsetzung von Ernterückständen. Fäulnis wird verhindert.

Blattbehandlung

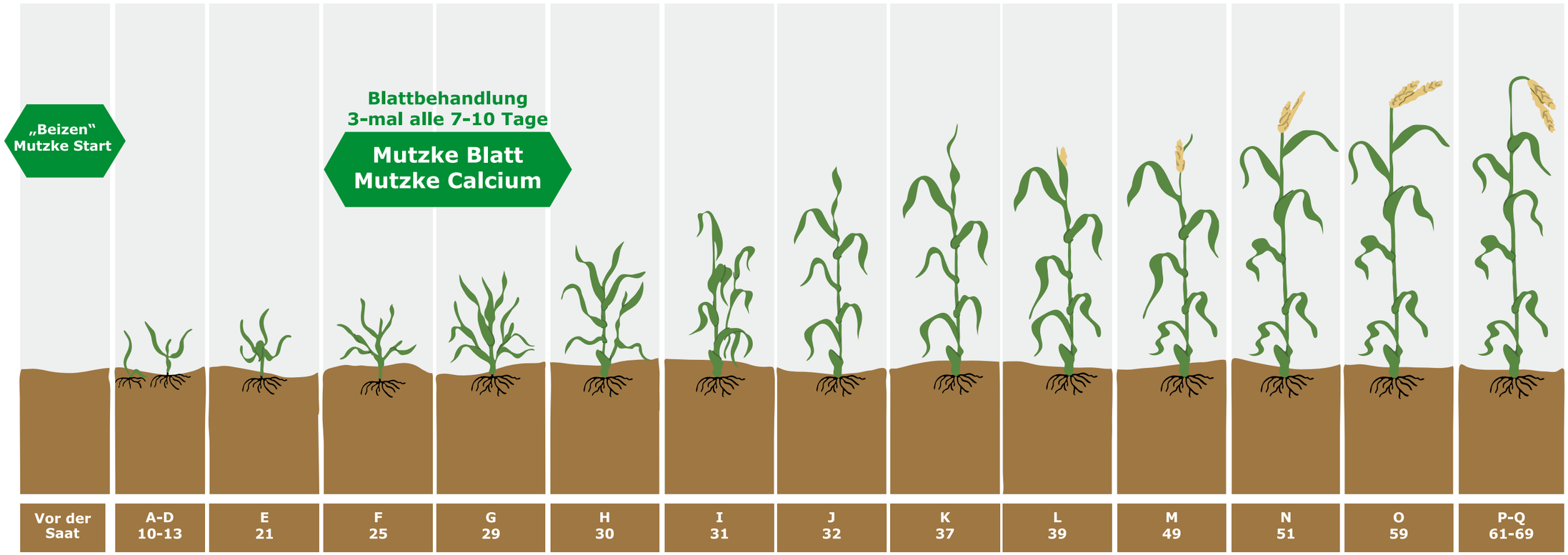
Dosierung (300 L Wasser pro ha):
3 L **Mutzke Blatt**
3 kg **Mutzke Calcium**

Zeitpunkt und Häufigkeit:
Zwei Wiederholungen alle 10-14 Tage

Nutzen:
Vitaler Pflanzenbestand. Vorbeugend gegen Schädlinge.

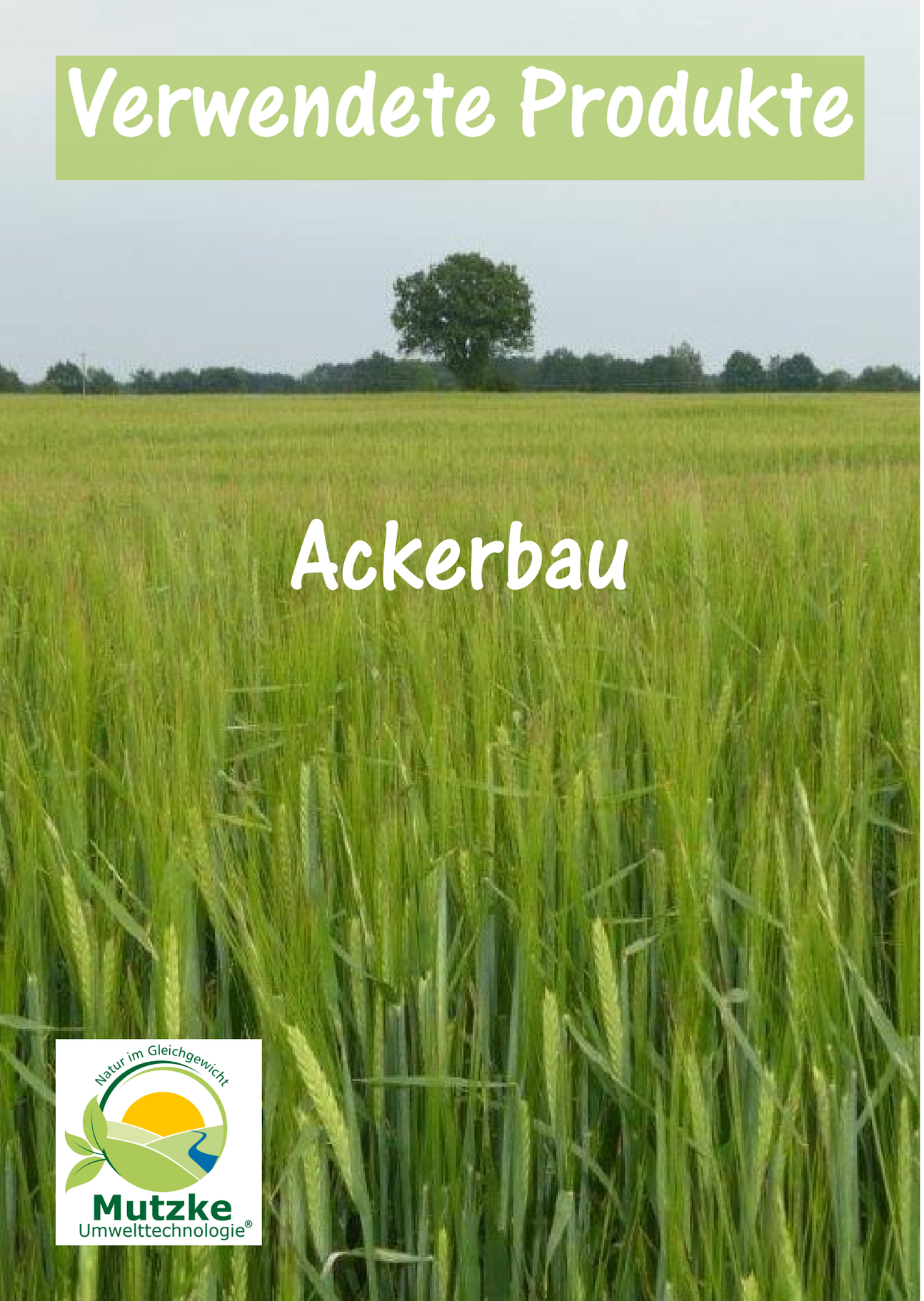
Hoher Infektionsdruck

Vorbeugend: Bei hohem Infektionsdruck kann zusätzlich 1,5l **M5** und 1,5l **T Blatt** zusätzlich bei der Blattbehandlung mit dazugegeben werden. Außerdem kann im Frühjahr 3-4 kg **Mutzke Zeolith *ultrafein*** ausgebracht werden.



Ackerbau
Sommergetreide

Verwendete Produkte



Ackerbau

Verwendete Produkte

Mutzke Boden

Mutzke Boden fördert die fermentative Verrottung von Pflanzenresten im Boden (= bessere Humusbildung). Dazu fördert die Einarbeitung von Mutzke Boden die Keimung und Wurzelbildung der Folgefrucht durch die Verbesserung des chemischen, physikalischen und biologischen Zustand des Bodens.

Gebindegrößen
25 L Kanister
500 L Bag/Box
1.000 L Bag/Box
1.000 L Container

T Boden

T Boden mit Huminsäure hat einige positive Effekte für Pflanzen: Düngemittel können besser verwertet werden und Mikroorganismen sowie Mikronährstoffe fördern das Pflanzenwachstum.

Gebindegrößen
5 L Bag/Box
10 L Bag/Box
25 L Kanister
200 L Fass
500 L Bag/Box
1000 L Bag/Box
1000 L Container

Mutzke Blatt

Mutzke Blatt besteht hauptsächlich aus Milchsäure- und Photosynthesebakterien sowie Hefen. Mutzke Blatt wird in Kombination mit Mutzke Calcium (feinstes Calciumcarbonat) auf die Blattoberfläche gesprüht. Diese Kombination steigert das Wachstum, die Widerstandskraft der Pflanzen und die Photosyntheseleistung. Außerdem wird der Wasserhaushalt durch Calciumcarbonat reguliert.

Gebindegrößen
25 L Kanister
200 L Fass
500 L Bag/Box
1.000 L Bag/Box
1.000 L Container

T Blatt

T Blatt mit Folsäure. Durch dessen Einsatz können Pflanzenschutzmittel reduziert bzw. ganz eingespart werden. T Blatt steigert die Widerstandsfähigkeit und kann das natürliche Abwehrsystem der Pflanzen stärken – Mikroorganismen sowie Mikronährstoffe fördern das Pflanzenwachstum.

Gebindegrößen
5 L Bag/Box
10 L Bag/Box
25 L Kanister
200 L Fass
500 L Bag/Box
1000 L Bag/Box
1000 L Container

Mutzke Zeolith

Mutzke Zeolith ist pulverförmig und fein vermahlen. Dadurch können Pflanzen optimal in Wurzelnähe unterstützt werden. Mutzke Zeolith unterstützt beim Aufbau von einem optimalen Wasserspeicher und einer optimalen Bodenstruktur.

Gebindegrößen
900 kg Palette
1000 kg Big-Bag

Verwendete Produkte

M 5
M 5 fördert und stärkt die Widerstandskraft und kann das natürliche Abwehrsystem der Pflanzen steigern. M 5 besteht aus Wasser, Milchsäure- und Photosynthesebakterien, Hefen, Zuckerrohrmelasse, Gärungsessig, Alkohol, Knoblauch und Chilischoten.

Gebindegrößen
10 L Bag/Box
25 L Kanister
500 L Bag/Box
1000 L Container

Mutzke Calcium
Mutzke Calcium ist pulverförmig und besteht aus feinst vermahlenem Calciumcarbonat. Mutzke Calcium wird immer in Kombination mit Mutzke Blatt auf die Blattoberfläche gesprüht. Diese Kombination steigert die Photosyntheseleistung, reguliert den Wasserhaushalt und steigert die Widerstandskraft der Pflanzen durch positive Mikroorganismen.

Gebindegrößen
10 kg Eimer
25 kg Sack
1.000 kg Big-Bag

Schachtelhalm Konzentrat & Brennnessel Konzentrat
Dienen der Pflanzenstärkung und unterstützen auf natürliche Weise die Abwehrkräfte der Pflanze.

Gebindegrößen
10 L Kanister
25 L Kanister
500 L Bag/Box
1000 L Bag/Box

Mutzke Start
Mutzke Start fördert die Pflanzen schon ab dem Beiz- oder Legeprozess. Mutzke Start steigert die Widerstandsfähigkeit und das natürliche Abwehrsystem der Pflanzen schon vor bzw. ab der Keimung.

Gebindegrößen
10 L Bag/Box
25 L Kanister
500 L Bag/Box
1.000 L Bag/Box
1.000 L Container

Mutzke Zeolith *ultrafein*
Mutzke Zeolith ultrafein ist pulverförmig und sehr fein vermahlen. Dadurch können Pflanzen optimal unterstützt werden.

Gebindegrößen
20 kg Sack
800 kg Palette

Mutzke Produkte

Natur im Gleichgewicht

Mutzke
Umwelttechnologie®

Mutzke Umwelttechnologie®
Amselstieg 2
D-29386 Hankensbüttel

Fragen?

Wir sind gerne für Sie da!

+49 (0)5832 970 131

Amselstieg 2, D-29386 Hankensbüttel

Bei einem unserer Partner
Siehe: www.mutzke.eu/partner

Sie finden uns auch auf: