

Anwendung Blattapplikation

Kultur	Stadium BBCH	Max Anzahl Behandlungen+	l/ha	Zweck
Winter- und Sommergetreide	32 – 65	2	3 – 5	Abiotischer Stress Ernte-Qualität
Stärkekartoffeln	61 - 69	3	3 – 5	Abiotischer Stress Ernte-Qualität
Zuckerrüben	Dreiblattstadium bis Reihenschluss	2	3 – 5	Abiotischer Stress Herbizidstress Wurzelentwicklung
Gemüse Freiland	55 - 75	3	3 – 5	Abiotischer Stress Ernte-Qualität
Gemüse Gewächshaus	55 - 75	3	3 – 5	Abiotischer Stress Ernte-Qualität
Kernobst	55 - 75	4	3 – 5	Abiotischer Stress Ernte-Qualität
Obst	61 – 75	3	3 – 5	Abiotischer Stress Ernte-Qualität
Erdbeeren	61 – 73	3	3 – 5	Abiotischer Stress Ernte-Qualität
Blumen und Zierpflanzen	Nach Erscheinen der Laubblätter	5	3 – 5	Durchmesser der Blüten Länger der Stengel

Anwendung Tröpfchenbewässerung

Kultur	Stadium BBCH	Max Anzahl Behandlungen +	l/ha	Zweck
Gemüse Freiland	55 - 75	3	40 - 80	Abiotischer Stress Ernte-Qualität
Gemüse Gewächshaus	55 - 75	3	30 – 60	Abiotischer Stress Ernte-Qualität
Kernobst	55 - 75	4	30 – 60	Abiotischer Stress Ernte-Qualität
Blumen und Zierpflanzen	Nach erstem entfalteten Laubblatt	5	50 – 70	Durchmesser der Blüten Länger der Stengel

***Zwischen zwei Anwendungen ist ein Abstand von mindestens 7 Tagen einzuhalten**

Mischbarkeit

GREENGATE hat sich in der Vergangenheit als gut mischungsverträglich erwiesen. Es können jedoch nicht alle in Frage kommenden Tankmischungen geprüft werden. Aus diesem Grund muss der Anwender für nicht von uns empfohlene Tankmischen einen Test auf Mischungsverträglichkeit selbst durchführen. Für negative Auswirkungen haften wir nicht. Während des Ansetzens der Spritzbrühe darf nicht gegessen, geraucht oder getrunken werden. Aus Gründen des Bienenschutzes ist die Anwendung von GREENGATE zusammen mit als bienengefährlich eingestuften Pflanzenschutzmitteln (B1 oder B2) nicht möglich.

Lagerung

GREENGATE ist nur im Originalbehälter trocken und frostfrei zu lagern. Temperaturen über 25 Grad Celsius sind ebenfalls zu vermeiden.

Sicherheit

Das Produkt ist sicher und unerreichbar, für andere Personen und Lebewesen als den Anwender, zu lagern. GREENGATE darf nicht in die Kanalisation, in Oberflächengewässer oder in das Grundwasser gelangen.

GREENGATE

Pflanzenstärkungsmittel

GREENGATE wirkt auf folgende Weise

- Steigerung von Ertrag und Qualität der Ernteprodukte
Die Applikation in der vegetativen Phase sichert in erster Linie den Ertrag ab und die Applikation in der generativen Phase kann die Qualität der Erntegüter steigern. Diese Effekte können sortenabhängig sein
- Schutz vor Stress durch Frost
GREENGATE hat osmotisch aktive Moleküle und kann so vor Spätfrostereignissen schützen
- Verringerung der Schäden nach Hagel
GREENGATE stimuliert die vegetative Pflanzenentwicklung
- Schutz bei Trockenheit und hohen Temperaturen
GREENGATE schafft eine Barriere, die die Evapotranspiration reduziert



Inverkehrbringer:
STG CropCare GmbH
Suellendorfer Kirchenweg 21
D- 22587 Hamburg

Herstellungsdatum: XX / XX / 2022

Verfallsdatum: 3 Jahre

Verpackung: 1L

Losnummer:

GREENGATE ist ein organisches Produkt, das aufgrund seiner Zusammensetzung sowohl über die Pflanzen als auch über den Boden wirkt. Die Pflanze wird mit einer hohen Konzentration an Aminosäuren sowie mit Kohlenhydraten, Vitaminen und Zucker versorgt. Die Aminosäuren werden in einem besonders schonenden Verfahren, der enzymatischen Hydrolyse, gewonnen. 99 % der Aminosäuren liegen in der sogenannten L-Form vor und sind somit sofort pflanzenverfügbar.

GREENGATE ist ein neues Konzept von Pflanzenstärkungsmitteln pflanzlichen Ursprungs. Es enthält sowohl eine hohe Konzentration von Aminosäuren als auch Fulvosäuren und organischen Stoffen. Aufgrund des Fermentationsprozesses enthält es weiterhin verschiedene Substanzen, wie zum Beispiel Vitamine, Proteine, Enzyme, die aktiv verschiedenen physiologische Prozesse der Pflanze unterstützen. Zusätzlich verfügt das Produkt über eine hohe Konzentration an Fulvosäuren, die eine positive Auswirkung auf Bodenmikroorganismen sowie auf die Pflanzenoberfläche haben.

Wirkungsweise

Zur Synthese von Aminosäuren benötigt die Pflanze Energie. Unter Stressbedingungen baut die Pflanze die eigenen Proteine ab und dies verursacht einen erheblichen Verlust an Energie. Diese Energie fehlt dann beim Ertragsaufbau oder der Bildung qualitätsbestimmender Inhaltsstoffe. Die Applikation von GREENGATE führt der Pflanzen diese Aminosäuren zu und reduziert so den Proteinabbau in Stresssituationen. Dies spart Stoffwechselenergie, sowohl unter Normal- als auch unter Stress Bedingungen. Die Anwendung von GREENGATE verbessert die Fitness der Pflanzen und kann die Qualitätseigenschaften der Ernteprodukte verbessern.

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EU) Nr. 1272/2008:Sätze P:
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P270 Während des Gebrauchs nicht essen, trinken oder rauchen.
P401 Von Lebensmitteln, Getränken und Tierfutter fernhalten.
P411 + P235 Bei Temperaturen von nicht mehr als 40 ° C lagern. Bleib ruhig.
P501 Inhalt / Behälter an einer Sammelstelle für gefährliche oder spezielle Abfälle entsorgen.