



- ✿ Bis zu 20% Siliziumanteil SiO_2 bewirkt Stressreduktion und stabilisiert die Zellwand
- ✿ Zugelassen für den ökologisch, biologischen Gartenbau und Landwirtschaft
- ✿ Verbesserte Photosynthese, erhöhter Pflanzenstoffwechsel durch Aufnahme in den physiologischen Prozess via Blatt-Poren (Korngröße $\leq 11 \mu\text{m}$)
- ✿ Idealer pH-Wert in der Pflanze stärkt das Immunsystem
- ✿ Reduziert die Stressfaktoren wie Hitze, Feuchte, Kälte, Wärme, Trockenheit, Bodenbelastungen.
- ✿ Bis zu 30% Ertragssteigerung und bis zu 90% Wassersparnis, Wasserführung wird verbessert.
- ✿ Die Bodenaktivität wird bei Besprühen verbessert
- ✿ Sparsame Anwendung: max. bis 70 g / 10 Liter, Blätter sind nur fein und nebelartig zu besprühen.



PREMIUM
 Made in Germany
 Qualität seit 1920



BioGreen
 MICROTECHNOLOGIE

Werde Teil unserer Community und erhalte immer die neuesten Informationen:

 Folge uns auf Facebook
facebook.com/MairolGmbH



- ✿ Direkte Wirkung über das Blatt
- ✿ Ungefährlich in der Anwendung
- ✿ Stärkung des Immunsystems
- ✿ Positive Auswirkung auf die Pflanzengesundheit
- ✿ Vegan – Bio – Nicht bienengefährlich
- ✿ Beitrag zu einem verantwortungsvollen Umgang mit der Umwelt

Mairol BioGreen Liquid Anwendungsfertig:

0,5 l Art.-Nr.: 48205 EAN: 4009398 80205 6

Mairol BioGreen Pulver:

0,3 kg Art.-Nr.: 48030 EAN: 4009398 80030 4
 0,65 kg Art.-Nr.: 48065 EAN: 4009398 80065 6

Mairol BioGreen für den Profi

Spezial-Abpackungen für den Agrarbereich auf Anfrage

Vom Universaldünger bis zum Spezialdünger
 Erfahren Sie mehr auf maiol.de



Produktion

Mairol GmbH
 Bahnhof 5
 D-89547 Gussenstadt
 T: +49 (0) 73 23 / 96 13-0
 F: +49 (0) 73 23 / 96 13-13
 M: info@maiol.de
www.mairol.de



Vertrieb

BALLISTOL GmbH
 Ballistolweg 1
 D-84168 Aham
 T: +49 (0) 87 44 / 96 99 - 0
 F: +49 (0) 87 44 / 96 99 - 96
 M: info@ballistol.de
www.ballistol.de



100% Bio-Blattdünger
 mit Microtechnologie

Bio-Blattdünger mit Microtechnologie

Mairol BioGreen mit der speziellen Microtechnologie ist ein rein biologisch-ökologisches Düngemittel und sorgt für gesunde und kräftige Pflanzen. Es ist damit gefahrlos für das Ökosystem und Gentechnik frei. Mairol BioGreen ist ein veganes Produkt. Es besteht aus **100% mineralischen** Rohstoffen.

Mairol BioGreen geht direkt in den biologischen Prozess der Pflanze, beschleunigt die Photosynthese und steigert die Bildung von Chlorophyll. Das **Immunsystem der Pflanze wird gestärkt** und die Qualität sowie Quantität wird verbessert. Der Einsatz ist für alle landwirtschaftlichen und gärtnerischen Pflanzen möglich.

Mairol BioGreen wird nur über das Blatt aufgenommen und ist ein **Blattdünger mit einer Korngröße von kleiner gleich 11µm**. Unter µm versteht man eine sehr feine Aufbereitung des Materials im Microbereich. Durch die hochwertige Verarbeitung sollte die Ausbringung nur im Spritzverfahren erfolgen. Damit ist die Aufnahme direkt über die Stomata (Poren) der Pflanze möglich.

Dies fördert ein gesundes und schnelles Pflanzenwachstum. Zudem wird der **innere pH-Wert** der Pflanze auf ein **ideales Niveau von pH 6,4** eingestellt. Mairol BioGreen hat eine systemische Wirkung über das Blatt. Es stärkt und schützt Pflanzen. Andere herkömmliche Pflanzenschutzmittel haben häufig starke Nebenwirkungen. Die Ausbringung mit weiteren Substanzen ist möglich, sollte im Vorfeld zunächst geprüft werden.

Mairol BioGreen ist eine innovative Weiterentwicklung eines mineralischen Düngers zu einem speziellen Blattdünger. Es ersetzt nicht die Düngung mit NPK-Düngern.



Mairol BioGreen ist zu 100% natürlich und ökologisch, enthält Klinoptilolith (Zeolith) und ist zugelassen für die biologische Landwirtschaft und Gartenbau.

Es steigert das CO₂ in den Pflanzen und sorgt dadurch für eine Reduktion des Wasserbedarfs von bis zu 90%. **Enthält bis zu 20% SiO₂**– Nanopartikel sind ideal für Blattbehandlungen.

Silizium verbessert deutlich die Stabilität und die Struktur der Blätter, das Immunsystem sowie die pflanzeigene Abwehr wird gestärkt. Dadurch kann der Einsatz von Fungiziden und Insektiziden entfallen. Mairol BioGreen ist kein Pflanzenschutzmittel.

Die Pflanzen werden stabilisiert. Beim Getreide werden die Halme gegen Umlegen gestärkt. Mairol BioGreen hilft bei abiotischen und biotischen Stress-Situationen.

Abiotisch: Trockenheit, Feuchte, schlechter Boden, zuviel chemische Nährstoffe (Stickstoff), Hitze, Kälte.

Biotisch: durch Lebewesen, wie Insekten, verursachter Stress.

Haus & Garten



Verbrauch: ca. 5-7g auf 1 Liter Wasser (entspricht einem Messlöffel)

Ausbringung: Mittels Gartenspritze, Anwendungen alle 14 Tage

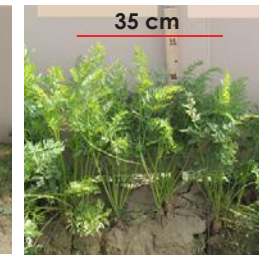
Profibereich



Verbrauch: Die Blattoberfläche fein und nebelartig besprühen. Je nach Kulturart werden etwa 1,5 - 2,0 kg mit 300 l bis 400 l Wasser für die Spritzmittellösung zur Ausbringung bis ca. 10.000 m² gemischt.

Ausbringung: Nur im Spritzverfahren

Vergleich



ohne
Mairol BioGreen



mit
Mairol BioGreen

Bessere Ergebnisse
bei Trockenheit

Analyse:

Sodium	Na ₂ O	0,43%
Magnesium	MgO	1,11%
Aluminium	Al ₂ O ₃	5,13%
Silizium	SiO ₂	19,87%
Phosphorus	P ₂ O ₃	0,09%
Calcium	CaO	38,45%
Potassium	K ₂ O	1,06%
Titanium	TiO ₂	0,20%
Manganese	MnO	0,11%
Iron	Fe ₂ O ₃	1,69%

pH 8-10

Korngröße ≤ 11 µm



Produkte für den Bio- und Öko-Landbau

EG-Dünger gemäß der Verordnung (EU) Nr. 463/2013 Der KOMMISSION (Änderung der Verordnung (EG) Nr. 2003/2003) Zugelassen für die biologische, ökologische Landwirtschaftsproduktion gemäß der Verordnung (EG) Nr. 834/2007 und Verordnung (EG) Nr. 889/2008