



Natürliches Pflanzenstärkungsmittel

natural green[®] ist ein innovatives, hochfeines 100% natürliches Mineralprodukt, welches direkt über das Blatt der Pflanze aufgenommen wird. Hierdurch stehen der Pflanze unmittelbar im Blatt wichtige Nährstoffe wie Calcium und Silizium für die Stoffwechselprozesse zur Verfügung. Die natural green[®] Partikel fördern die Photosynthese und stimulieren anhaltend den Zell-Metabolismus der Pflanzen.

Eine speziell entwickelte physikalische Prozesstechnologie ermöglicht die hochfeine Zerkleinerung der Calcit-Partikel auf Größen um 5-10 µm. Dies erlaubt eine hoch effiziente und schnelle Partikelaufnahme in das Blattgewebe über Stomata, Ionenkanäle und Kutikula.

natural green[®] ist für den Einsatz in allen gärtnerischen, landwirtschaftlichen und erwerbsgartenbaulichen Kulturen sowie für Rasengräser auf Golf- und Sportanlagen geeignet.

Die Anwendung von **natural green**[®] erfolgt als Blattspritzung im 2-4 Wochenrhythmus mit einer geringen Aufwandmenge von nur 0,5-3 kg/ha.

Vorteile:

- + verbesserte Photosynthese Leistung und erhöhte metabolische Zellaktivität
- + erhöhter Gehalt wertbestimmender Inhaltsstoffe (z.B. Zucker, Vitamine, Flavonoide)
- + schnelleres und stärkeres Wachstum sowie eine erhöhte Vitalität der Pflanzen
- + verkürzte Wachstumsperiode von Jungpflanzen und eine bis zu 14 Tage frühere Erntereife
- + verbesserte Nacherntequalität in Bezug auf Transport und Lagerfähigkeit
- + erhöhte Widerstandsfähigkeit gegenüber Krankheiten, Schädlingen sowie abiotischen Stressfaktoren
- + verminderter Wasserbedarf Aufgrund einer verbesserten Stomatafunktion bzw. -steuerung
- + erhöhter Ertrag und verbesserte Pflanzenqualität
- + reduzierter Nitratgehalt z.B. in Salaten lt. Landwirtschaftskammer NRW
- + bei der FiBL für die Anwendung im biologischen Landbau registriert

Produktinformation:

| | | | |
|---|----------------------------|------------------------------------|---------------------------|
| Calcium-Carbonat (CaCO ₃) | 78,94 % | enthält u.a. Spurennährstoffe wie: | |
| Magnesium-Carbonat (MgCO ₃) | 4,60 % | Fe, Mn, Zn, Cu | |
| Silizium (Si) | 3,80 % | | |
| Aufwandmenge | 0,5-3 kg/ha | pH-Wert | 6,5 – 8 |
| Aussehen/Farbe | hellgrau | Spez. Gewicht | 2,5-2,8 g/cm ³ |
| Partikelgröße | 5-10 µm | | |
| Verpackungseinheit | 1 kg PE Dose, 12 kg Karton | BVL Reg.-Nr.: 6687-00 | |

Trocken und frostfrei lagern und nur bei Bedarf einsetzen. Entsprechend guter fachlicher Praxis und gesetzlicher Auflagen anwenden.
Vor Stäuben schützen. Vor Kindern und Tieren schützen bzw. fernhalten.

Generalvertrieb:

ETM-Vegetationstechnik

Yves Kessler

St.-Michael-Str. 16
82319 Starnberg

Tel +49 8151 65058-0

Fax +49 8151 65058-99

www.yves-kessler.de



Solutions in green.

Anwendungsempfehlungen für die Blattspritzung mit **NaturalGreen®:**

| | |
|-----------------------------------|--|
| Wurzelgemüse | Radieschen, Meerrettich, Möhren, Kohlrabi, Petersilie, Zwiebeln, Knoblauch etc. 1,0-3,0 kg/ha : beginnend 2 Wochen nach der Saat und danach alle 2 Wochen. |
| Hülsenfrüchte | 1,0-2,0 kg/ha, beginnend mit dem 6. Laubblatt und danach alle 3 Wochen. |
| Blattgemüse | Kohl, Broccoli, Blumenkohl, Salat, Tomaten, Paprika, Gurken, Zucchini, Melonen 0,5-3,0 kg/ha; beginnend nach der Pflanzung und danach alle 2 Wochen. |
| Kern- & Steinobst | 1,0-3,0 kg/ha; beginnend mit dem Blattaustrieb und dann alle 3-4 Wochen. |
| Beerenobst: | 1,0-3,0 kg/ha; vor und nach der Blüte und nach dem Fruchtansatz. |
| Zuckerrübe & Kartoffel | 1,5-2,0 kg/ha; beginnend mit dem 4.-6. Laubblatt und danach alle 3 Wochen. |
| Getreide | 1,5-3,0 kg/ha; zur Bestockung und zur Entwicklung des Fahnenblattes. |
| Mais & Soja | 2-3 mal; 2,0-3,0 kg/ha; beginnend mit dem 2. Laubblatt und danach alle 3 Wochen. |
| Raps | 2 mal; 1,0-2,0 kg/ha; beginnend mit dem 6. Laubblatt und erneut nach der Blüte |
| Wein | 3-4 mal; 0,5-2,0 kg/ha; nach dem Austrieb, vor und nach der Blüte. |
| Oliven | 2 mal; 2,0-3,0 kg/ha; vor und nach der Blüte. |
| Zierpflanzen | 0,5-3,0 kg/ha; beginnend im Frühjahr und danach alle 2-3 Wochen oder bei Bedarf, Pflanzen in Innenräumen können das ganze Jahr behandelt werden, aber maximal alle 2 Wochen. |
| Golf- & Sportrasen | 3,0-5,0 kg/ha; in der Vegetationsperiode (Frühjahr - Herbst) alle 14 Tage oder bei Bedarf 2-3 Tage nach dem Mähen mit hohen Wassermengen ausbringen. |

Für alle Anwendungen gilt, dass die Applikation als Blattspritzung durchgeführt werden soll. Je nach Kultur, Blattmasse und Anwendungszeitpunkt werden zwischen 300 Ltr. und 1000 Ltr. Wasser verwendet.

Je nach pH-Wert und chemischer Zusammensetzung des Wassers sowie der Intensität der Spritzung kann es Blattflecken geben. Um die Gefahr von Blattflecken zu reduzieren, kann/muss sowohl der Intervall als auch die Dauer der Applikation reduziert werden.

natural green® kann mit vielen Nähr- und Wirkstoffen gemischt werden. Dies testen Sie bitte vorab im Kleinversuch oder sprechen mit Ihrem Berater.

Für weitere Informationen sprechen Sie uns bitte an.

Behandlungserfolge:

Nach einem Frostschaden wurden Rosen einmalig mit 2 kg/ha Natural Green + 1000 Ltr. Wasser behandelt. Vier Wochen nach der Behandlung waren die Pflanzen in einem sehr guten verkaufsfähigen Zustand.



Nach einer siebenmaligen Behandlung mit Natural Green (Aufwandmenge 2 kg/ha Natural Green + 1000 Ltr. Wasser) zeigten die Trauben im Vergleich zur Kontrolle noch keinen Befall durch den Echten Mehltau.



Nach einer 3-maligen Behandlung mit Natural Green (Aufwandmenge 2 kg/ha Natural Green + 1000 Ltr. Wasser) zeigten die Rosen eine verbesserte Blühfreudigkeit im Vergleich zur Kontrolle.



Behandlungserfolge:

Nach 3 Anwendungen im Abstand von je 14 Tagen (je 2 kg/ha Natural Green + 1000 Ltr. Wasser) zeigen die mit Natural Green behandelten Kartoffeln ein deutlich verbessertes Wachstum im Vergleich zur Kontrolle.



Eine 14tägige Behandlung von Tomaten mit Natural Green (Aufwandmenge 2 kg/ha Natural Green + 1000 Ltr. Wasser) hatte einen sehr positiven Effekt auf das Wachstum der Pflanzen..

