

Polygrün

Bio-Stimulator

Polygrün besteht aus der Braunalge, Ascophyllum nodosum, dies ist eine Kaltwasseralge aus dem Nordatlantik.

Produkt	Polygrün enthält kaltgepressten Algenextrakt 100%
Anwendungsbereich	Feldbau, Obstbau, Gemüsebau, Beerenbau, Weinbau, Zierpflanzenbau, Forstwirtschaft.
Wirkungsspektrum	Verbessert die Toleranz der Pflanze gegenüber Stresssituationen (Trockenheit, Salzstress, hohe Temperaturen). Effektive Unterstützung des Wachstumsprozesses während Stresssituationen. Durch die direkte Integration des organischen Stickstoffs in die letzte Phase der Proteinsynthese kann die hierdurch eingesparte Energie von der Pflanze effektiv in Stresssituationen und Wachstumsprozessen genutzt werden
Anwendung	
Obstbau	Kernobst, Steinobst: 1-3 lt/ha, Anwendungen beim Knospenschwellen BBCH 51, Vorblüte BBCH 59, Fruchtansatz BBCH 72 und während der Fruchtvergrößerung BBCH 75.
Weinbau	Rebe: 1-3 lt/ha Anwendung bei Knospenausbruch, Vorblüte, Fruchtansatz und während der Fruchtvergrößerung.
Gemüsebau	Gemüse: 1-3 lt/ha, Anwendung nach der Aussaat oder Umpflanzung so schnell wie möglich, alle 7-15 Tage.
Beerenbau	Erdbeeren, Rote Früchte: 1-3 lt/ha, Anwendung bei Knospenausbruch, Vorblüte, Fruchtansatz und während der Fruchtvergrößerung.
Feldbau	Erbse, Bohne, Soja: 1-3 lt/ha Anwendung nach ausreichendem Blättern BBCH 15-35, Vorblüte BBCH 51, Schalenbildung BBCH 79. Getreide: 1-2 lt/ha, Anwendung: Zwischen Bestockung und Vorblüte alle 10-15 Tage. Raps: 1-2 lt/ha Anwendung: Im 3-4 Blattstadium BBCH 13-14, Längenwachstum BBCH 30-39, vor BBCH 60 und nach der Blüte BBCH 67.

<p>Bodenanwendungen</p> <p>Spezielle Anwendungen</p>	<p>Sonnenblumen: 1-3 lt/ha, Anwendung: Zwischen den Stadien BBCH 14 und 16.</p> <p>Mais: 1-3 lt/ha, Anwendung: Zwischen den Stadien BBCH 14 und 16.</p> <p>Futter und Zuckerrüben: 1-3 lt/ha, Anwendung: Von 3-4 Blatt Stadium bis zum Schließen der Reihen.</p> <p>Kartoffeln: 0,5-1,5 lt/ha, Anwendung: alle 10-15 Tage. Zwischen (10-15cm) und Reihenschluss.</p> <p>Im Allgemeinen: 10-30 lt/ha, in einer oder mehreren Applikationen.</p> <p>Im Gewächshaus: 5-20 lt/ha, in einer oder mehreren Applikationen.</p> <p>Dünger Bewässerungen: 1-2 lt/ha, Anwendung: Alle 5 Tage.</p> <p>Hydrokultur: 0,3-0,5% Anwendung: alle 15 Tage. Konzentration in der endgültigen Lösung.</p> <p>Saatgut Behandlung: 0,2-1 lt/100 kg von Samen.</p> <p>Einarbeitung in Substrate: 3-5 lt/m³ von Substrat.</p> <p>Für Blüte und Fruchtansatz: 2-4 Applikationen / 1-3 lt/ha, Anwendung: Vor und nach der Blüte.</p> <p>Gegen Klimastress 1-3 lt/ha, Anwendung: Alle 7-15 Tage. Vorbeugend oder Akut gegen Stresssymptome.</p> <p>Gegen Salzstress: 1-3 lt/ha, Anwendung: Alle 7 Tage. Über Düngerbewässerung.</p> <p>Es ist vorteilhafter mehrmals eine niedrige Dosierung zu verwenden als einmal eine hohe Dosierung.</p>
<p>Wirkungsweise</p>	<p>Polygrün ist ein reiner und natürlicher Algenextrakt von hoher Qualität, gewonnen aus <i>Ascophyllum nodosum</i>. Polygrün Seetangextrakt wird durch die Gentle-Methode extrahiert. Diese Kaltextraktionsmethode, bewahrt alle aktiven Inhaltsstoffe.</p> <p>Der Seetang <i>Ascophyllum nodosum</i> ist der Ursprung des Produkts Polygrün.</p> <p>Diese natürlichen, konzentrierten und aktiven Verbindungen werden Polyphenole, Mannitol, Zuckerkomplexe, Fucoide, Polysaccharide oder Alginat genannt.</p> <p>Die vorteilhaften Eigenschaften weisen sich wie folgt aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wurzelwachstum und Etablierung der Kultur. • Aufnahme von wichtigen Nährstoffe. • Kraft und Wachstum der Pflanze im jugendlichen Stadium. • Blüte und Fruchtbildung. • Die Qualität und Grösse der Früchte.

	<p>Polygrün ist besonders in kritischen Wachstumsphasen wirksam und verhindern einen Stillstand des Pflanzenwachstums das durch Stresssituation hervorgerufen wird.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reduzierung von Umweltstress (Salzgehalt, Trockenheit, Frost ...) . • Reduzierung von oxidativem Stress (Stoffwechsel-Stress). <p>Für eine optimale Wirkung auf trockene Blätter ausbringen, danach sollte es noch ca. 3 Stunden regen frei sein. Applikation vorzugsweise bei bedecktem Himmel oder abends.</p>
Herstellung Spritzbrühe	<p>Spritztank zur Hälfte mit Wasser füllen, die gemischten Mengen an Produkten beifügen und den Spritztank bei laufendem Rührwerk auffüllen.</p> <p>Mischbarkeit: Polygrün ist mit den meisten gängigen Pflanzenschutzmitteln und Blattdüngern kompatibel. Bei Mischungen mit Kupferhaltigen Produkten, Beratung kontaktieren.</p>
Nachbau	Keine Einschränkung
Einstufung	<ul style="list-style-type: none"> • Aussehen: Flüssigkeit • Farbe: Grün-Braun • Dichte: 1,1 • pH: 4
Umweltverhalten	Das Produkt ist vom BLW bewilligt. Es kann auch im ÖLN eingesetzt werden, die Vorschriften der einzelnen Labelprogramme sind zu beachten.
Verpackung	5lt.
Zur Beachtung	Diese Informationsschrift soll beraten. Sie ersetzt die Gebrauchsanweisung nicht. Vor Anwendung des Produktes die Gebrauchsanweisung lesen und genau befolgen.

Version 15.10.18/RH



5413 Birmenstorf, Tel. 056 201 45 45
 3075 Rüfenacht, Tel. 031 839 24 41
www.leugygax.ch