ECO-PLON VOLCANIC MINERALS®

EIN NATÜRLICHES, MINERALISCHES, ÖKOLOGISCHES PRODUKT AUS VULKANISCHER LAVA- UND SEDIMENTSGESTEIN

PRODUKTKARTE

WEINANBAU

ECO – PLON VOLCANIC MINERALS ist ein natürliches, 100% ökologisches, mineralisches Mittel, das die Bodeneigenschaften verbessert und den Pflanzen die wichtigsten Nährstoffe liefert.

AINEG-POL

Telefon: +49 203 985 5840

Email: info-deutschland@eco-plon.com

w w w . e c o - p l o n . c o m

Der Inhalt dieser Informationen ist Eigentum der Firmen AINEG-POL FHUP - PRODUZENT des Mittels, das die Bodeneigenschaften verbessert, unter dem Namen - ECO-PLON VOLCANIC MINERALS ®. AINEG-POL FHUP behält sich die Urheberrechte an den enthaltenen Inhalten vor, das Kopieren oder Verändern von Inhalten ohne Erlaubnis ist verboten

WEINANBAU

. natürlich, ökologisch, reich an Makro- und Mikroelementen
. steigert den Ertrag der Pflanzenprodukte und erhöht die Qualität der Früchte
. stärkt die Pflanze und schützt gegen das Verwelken und die Austrocknung
. reguliert den Mineralhaushalt des Erdbodens
. beeinflusst den Geschmack der Pflanzenprodukte positiv
. der Saft der Trauben nimmt eine intensive Farbe an

ECO-PLON ist ein natürliches Produkt, das die Entwicklung der Pflanzen durch die Verbesserung der physikalischen – chemischen Eigenschaften des Bodens, sowie die Versorgung an essentiellen Makro- und Mikronährstoffen, sicherstellt.

MAKROELEMENTE

7 leicht zu assimilierende Makronährstoffe in Oxidform:

Kalzium	CaO	bis zu 14,00%
Phosphor	P_2O_5	bis zu 0,50%
Kalium	K_2O	bis zu 0,50 %
Magnesium	MgO	bis zu 11,00%
Schwefel	SO_3	bis zu 0,15%
Natrium	Na_2O	bis zu 3,10%
Stickstoff	NO_3	bis zu 2,00%
	NH_4	bis zu 0,25%

MIKROELEMENTE

Mangan	Mn_2O_3	bis zu 0,30%
Titan	TiO_2	bis zu 0,80%
Eisen	Fe_2O_3	bis zu 10,90%
Aluminium	Al_2O_3	bis zu 12,00% (assimiliert sich zu 3% - 5%)
Silizium	SiO_2	bis zu 48,00% (assimiliert sich zu 5% - 8%)

Spurenmengen (die den Pflanzen ausreichen)
Zink, Nickel, Niob, Hafnium, Molybdän, Zirkonium, Vanadium, Lithium, Chrom, Strontium, Selen.

ZULASSUNGEN & ZERTIFIKATE

Das Produkt wurde erfunden, registriert und verarbeitet als Patent im System PCT, in Genf in 148 Ländern. Das Produkt enthält die folgenden Untersuchungen und Meinungen:

- Institut für neue chemische Synthesen; „Nowych Syntez Chemicznych“ in Puławy, Institut für Gartenbau in Skierniewice zur Verwendung mit:
  · Anbau von Gemüse
  · Anbau von Obstpflanzen
  · Anbau von Zierpflanzen und Rasenflächen
- Forschungsinstitut „Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa Państwowy Instytut Badawczy Zakład Żywienia Roślin i Nawożenia” in Puławy.

IUNG
Produktqualifikationszertifikat unter dem Namen **ECO-PLON VOLCANIC MINERALS** für den ökologischen Landbau unter der Nummer NE/370/2017

- Europäisches Zertifikat: Das grüne Blatt
- Zertifikat der höchsten Europäischen Qualitätsgarantie

EIGENSCHAFTEN

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

- eine staubige Form, Granulate, Mikrogranulate
- enthält Makro- und Mikroelemente, die für das Pflanzenwachstum, für eine gute Entwicklung des Wurzelsystems und einen fruchtbaren Erdboden notwendig sind
- optimalisiert den pH Wert
- wirkt sich positiv auf das Wachstum aus

MINERALIENEIGENSCHAFTEN

- Mineralien treten in Oxidform auf und werden daher leicht absorbiert
- Garantierte große, schmackhafte Weintrauben
- Steigert das Wachstum der Pflanze und die Anzahl an neuen Setzlingen
- zu 100% natürlich, ökologisch
- Silizium beeinflusst die Festigkeit des Pflanzenschaftes – sie sind widerstandsfähiger gegen Krankheiten, es schafft eine natürliche Barriere gegen pflanzen angreifende Pathogene
- Titan erhöht die Aktivität von Eisenionen, stimuliert die Nährstoffaufnahme der Pflanze aus dem Erdboden
- Die Mineralien stärken die Pflanze gegen biotischen Stress
- Dank der Absorptionseigenschaften die das Produkt der Pflanze ermöglicht, besteht die möglichkeit einer optimalen Versorgung an Nährstoffen
- Stärkt die Pflanze gegenüber dem Verwelken und dem Austrocknen
- das Produkt wird nicht in das Grundwasser gespült

DIE ANWENDUNG DES PRODUKTES HAT EINEN EINFLUSS AUF ...

- den Boden, der eine bessere Sauerstoffversorgung aufweist, sowie die gesteigerte Aufnahme von Makro- und Mikroelementen
- Re -mineralisierung des Bodens und fördert die Bildung von Humus
- langsame, systematische Freisetzung von Nährstoffen
- Steigerung der Aktivität von Bodenmikroorganismen
- hat einen positiven Einfluss auf die Farbe und den Geschmack von Früchten
- Resistenz gegen biotischen Stress (Viren, Bakterien, Pilze, Nematoden) und abiotischer Stress (physikalische und chemische Stressfaktoren)

METHODE UND DAUER DER ANWENDUNG

ANWENDUNGSDAUER - VOR DEM ERRICHTEN EINER PLANTAGE

- eine Dosierung von 1-2 t pro Hektar vor dem Pflügen, im Falle eines reichen Nährstoffgehalts des Bodens
- eine Dosierung von 2 – 3 t per Hektar vor dem Pflügen
- bei einem mangelhaften Nährstoffgehalt

AUFBEWAHRUNG

In einem trockenen Lager bzw. unter einer trockenen Überdachung aufbewahren, und zwar in den ordnungsgemäß beschrifteten, originalen Verpackungen.
Vor Feuchtigkeit schützen.

- Kein Verfallsdatum.
- Es besteht keine Gefahr zur Überdosierung des Produktes.
- Ein natürliches, nicht giftiges Produkt.
- Vor Kindern schützen.
- Augenkontakt vermeiden.
- Das Einatmen des Produktstaubs vermeiden.

VERPACKUNG UND TRANSPORTATION

Verpackung

- Kartons — 1 - 5 kg
- Folie — 20 kg
- Big – Bag — 500 kg – 1000 kg
- Transport auf Paletten

DAS PRODUKT GLEICHMÄSSIG IN DER TIEFE DES ERDBODENS VERTEILEN

Die Pflanzenkörner in Reihen von bis zu 1 Meter breite sähen. Im Falle von einer Anlegung einer Plantage wird empfohlen etwa 0,5 kg des Produktes unterhalb der Wurzeln zu verteilen.

PRODUKTARTEN

Granulat Mikrogranulat Staub

IM FALLE VON EINATMEN DES PRODUKTSTAUBS

- Den Betroffenen an die frische Luft bringen
- Vor einem hohen Gebrauch Atemschutzmasken tragen

SERVICE UND BERATUNG

Wir beraten Sie kompetent im Bereich der individuellen Produktauswahl, die wir an den Bodentypen und die Pflanzenanforderungen anpassen. Wir arbeiten mit den Organisationen IUNG und INSCH in Puławy sowie dem „Instytut Ogrodnictwa“ in Skierniewice, der Naturwissenschaftlichen Universität Breslau, Fakultät für Naturwissenschaften und Technologie, Pflanzenernährung, „Poltegor Instytut”, Forschungsinstitut in Breslau „Instytut Górnictwa Odkrywkowego“ zusammen.