



PHOS-PHYTOS SERIE

Phos-Phytos 0-32-21 + Mikro FL.

EG-DÜNGEMITTEL

PK-DÜNGERLÖSUNG 32-21 MIT BOR (B), KUPFER (Cu), EISEN (Fe),
MANGAN (Mn), MOLYBDÄN (Mo) UND ZINK (Zn)





Phos-Phytos 0-32-21 + Mikro FL.

EG-DÜNGEMITTEL · PK-DÜNGERLÖSUNG 32-21 MIT BOR (B), KUPFER (Cu), EISEN (Fe), MANGAN (Mn), MOLYBDÄN (Mo) UND ZINK (Zn)

ZUSAMMENSETZUNG	p/p	p/v	gr/lt
Phosphorpentoxid (P ₂ O ₅) wasserlöslich	32 %	46,27 %	462,70
Kaliumoxid (K ₂ O) wasserlöslich	21 %	30,36 %	303,60
Bor (B) wasserlöslich	0,01 %	0,014 %	0,14
Kupfer (Cu) als Chelat von EDTA	0,005 %	0,007 %	0,07
Eisen (Fe) als Chelat von EDTA	0,02 %	0,028 %	0,28
Manganese (Mn) als Chelat von EDTA	0,01 %	0,014 %	0,14
Molibdeno (Mo) wasserlöslich	0,001 %	0,0014 %	0,014
Zink (Zn) als Chelat von EDTA	0,005 %	0,007 %	0,07

Chelatbildner: EDTA

pH-Bereich für eine gute Stabilität der Chelatfraktion: 3-8

PHYSIKALISCH-CHEMISCHE PARAMETER

PH-Wert des Produkts als Solches: 4,1-4,3

Dichte bei 20 °C: 1,446 kg/l

ANALYSEMODALITÄT DES ENTHALTENEN PHOSPHORS

Um die Phosphormenge, angegeben als Phosphorpentoxid P₂O₅ die in dieser Produktgruppe enthalten ist, zu analysieren, muss man die IPC Methode (Ionen-Paarchromatographie) oder LC (Flüssigkeitschromatographie unter Verwendung von Hypercarb-Säulen) verwenden.

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

Flüssige Formulierung mit Kaliumphosphit, gewonnen durch chemische Reaktion mit Mikroelementen, hochgradig assimilierbar durch das Gewebe, die Blätter und die Wurzeln, welche zügig in den Leitgefäßen der Pflanze übertragen wird. Die Form des vorhandenen Phosphor verbessert die Aufnahme der anderen enthaltenen Nährstoffe und garantiert somit die Aufnahme auch bei Unterbrechung des Lymphflusses durch Pilzattacken oder physiologischen Störungen (gefäßerweiternde Wirkung).

Hält die Pflanze mit kürzeren Internodien kompakt, und macht die Pflanze widerstandsfähiger gegen Widrigkeiten und ertragsfähiger. Verbessert die vegetative Aktivität, die Blütezeit, den Fruchtansatz und die Frucht reife, garantiert eine höhere Produktion und ein höheres Qualitätsniveau der Erträge.

Unterstützt und erweitert die Wirkung der Fungizide mit denen er sich verbindet, und verbessert den allgemeinen Gesundheitszustand der Pflanze.

ANWENDUNG UND DOSIERUNGEN

Obstbäume (Apfel, Birne, Steinobst, Zitrusfrüchte, Kiwi): über Blattapplikation ab Vegetationsbeginn bis zur Endphase des Fruchtwachstums, 3-4 Mal in einer Dosierung von 2-2,5 l/ha, oder in Fertigation in einer Dosierung von 8-10 l/ha ausbringen.

Weinrebe: über Blattapplikation während des gesamten Zyklus, 4-6 Mal in einer Dosierung von 2-2,5 l/ha in Verbindung mit den gängigsten Schädlingsbekämpfungsmitteln aus dem Handel, ausbringen.

Erdbeeren, Melone, Wassermelone, Tomaten, Kartoffeln, Blattgemüse (einschließlich abgepackte und verzehrfertige Salate, Auberginen, Paprika, Kohl): über Blattapplikation während der ganzen Wachstumsperiode in einer Dosierung von 2-2,5 l/ha, oder in Fertigation in einer Dosierung von 1 l/1.000 m² ausbringen.

Blumenzucht und Baumschulpflanzen: Blattdüngung von 200 ml/hl oder in Fertigation mit 8-10 ml pro m².

Es wird empfohlen 500-1.000 Liter Wasser pro Hektar, bei allen Kulturen, zu verwenden um eine bessere Verteilung des Produktes zu erzielen, aber das Produkt kann auch in höheren Konzentrationen verwendet werden (1%).

MISCHBARKEIT

Das Produkt ist mit anderen Präparaten mischbar, doch wird empfohlen stets kleine Tests auszuführen um die Verträglichkeit zu prüfen.

VERPACKUNGEN: 1 l Flasche · 5 l, 10 l und 20 l Kanister · 1.000 Liter IBC- Container

The best solution for plant nutrition

BioKimia[®]
International S.r.l.

Fertilizzanti Speciali

BioKimia International S.r.l.

Geschäftssitz: Via San Carlo 12/4 - 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO) Italy

Betriebs- und Verwaltungssitz:

Via degli Artigiani 130 - Zona Industriale Cà Bianca

40024 Castel San Pietro Terme (BO) Italy

E-mail: biokimia@biokimia.it - Tel. +39 051 944177 - Fax +39 051 940953

www.biokimia.it



Biokimia International Srl