

PHC Natural green - PHCS12

Concime fogliare naturale al 100% **naturalGREEN** 

Natural green® è un prodotto innovativo, naturale al 100%, derivato dalle alghe calcaree. Date le caratteristiche è consentito nelle colture biologiche (autorizzazione CE n. 834/2007).

Grazie al trattamento d'urto effettuato in un acceleratore, le particelle di calcio del prodotto di base si urtano ad alta velocità e vengono ridotte al punto da poter poi essere assimilate rapidamente dalla pianta. Il trattamento carica positivamente le particelle, che essendo microfini (circa 3-10 micron) possono penetrare facilmente nel tessuto fogliare attraverso gli stomi e/o la cuticola fogliare. Una volta nella foglia, le particelle si dissolvono sprigionando minerali e CO₂ con effetti unici.

L'applicazione di Natural green induce una maggiore vitalità e resistenza della pianta con risparmio sull'utilizzo di antiparassitari chimici e con un netto miglioramento della qualità della coltivazione.

Natural green® è composto da calcare naturale al 100%.

Il prodotto contiene Carbonato di calcio (79%), Carbonato di magnesio (4,60%) ed è ricco di silicio, ferro, rame, manganese e zinco.

Il concime fogliare Natural green® assicura un incremento della resistenza della pianta e risultati unici, tra i quali:

- una migliore fotosintesi ed un metabolismo più attivo
- un effetto antiossidante con il rallentamento della senescenza
- un rilascio di calcio (Ca)
- una riduzione della perdita di acqua per evapotraspirazione fogliare
- un aumento del contenuto di zucchero e vitamine
- una rapida ripresa della colorazione delle foglie e della vitalità
- una maggiore resistenza contro i patogeni, le malattie e lo stress climatico
- un incremento di produzione e della qualità del prodotto
- un allungamento della "shelf life" del prodotto

Riduzione delle particelle di calcio fino a circa 3 micron (media 7 micron)



Assorbimento di Natural green® nella foglia.



Le microscopiche particelle presenti in PHC Natural green® vengono assimilate facilmente dalla foglia. Nella foglia, le particelle si dissolvono sprigionando minerali e CO₂, crescita con effetti benefici.

COMPOSIZIONE

Carbonato di calcio (CaCO ₃)	78,94 %
Carbonato di magnesio (MgCO ₃)	4,60 %
Silicio (Si)	3,8 %
Ferro: 5400 mg/kg	Manganese: 160 mg/kg
Rame: 4 mg/kg	Zinco: 11 mg/kg

*Concime fogliare
naturale*

*Concime fogliare
ideale per
applicazioni con
altri
prodotti PHC.*

*Accresce la
resistenza contro
le malattie
e lo stress
climatico.*

*Favorisce la rapida
ripresa della
colorazione delle
foglie e della
vitalità.*

*Prodotto idoneo
per tutte le piante
destinate al
consumo umano,
in frutticoltura,
arboricoltura
e per la cura dei
tappeti erbosi.*



PHC Natural green®

SUGGERIMENTI PER L'APPLICAZIONE

Il concime fogliare Natural green® può essere applicato in varie fasi durante la crescita:

- All'inizio della crescita in lunghezza delle piantine o della giovane coltura
- Durante e subito dopo la fioritura
- Durante il periodo dello sviluppo e della maturazione del frutto

Il concime fogliare Natural green® va applicato con uno spruzzatore standard e può essere utilizzato associato a gran parte dei principi attivi in commercio. I momenti ideali per la sua applicazione risultano essere al mattino o durante le ore serali, mai durante le ore di sole intenso.

Dosaggio: 0,5-3 kg per ettaro con una concentrazione dello 0,1-0,5% (cfr. tabella di dosaggio)

PROCEDURA PREPARAZIONE SOLUZIONE

Utilizzare acqua a pH neutro (ottimale pH 6,5). Riempire la botte per 2/3 o 3/4 ed aggiungere Natural green mantenendo sempre in agitazione la soluzione. L'agitazione va mantenuta anche durante l'applicazione del prodotto. Una volta preparata la soluzione applicare immediatamente. La combinazione con prodotti molto acidi può ridurre l'effetto di Natural green. Prodotti contenenti fosfati possono causare precipitazione in fosfato di calcio.

TABELLA DI DOSAGGIO

Dosaggio per tipo di coltura	kg/ha	Frequenza/seguito
Ortaggi da foglia, insalata, spinaci, rucola ed erbe	1-2 kg/ha	da 2 a 3 applicazioni. Iniziare dalla comparsa della quarta foglia fino alla sesta. In seguito ogni 3 settimane
Ortaggi da radice, ravanella, carota, colza, cipolla, ecc.	Dopo la semina, 1 kg/ha	man mano che la pianta si accresce intervenire ogni 2/3 settimane con dosaggi in crescendo fino a 3 kg/ha
Vari tipi di cavolo, melone, zucca	Da 0,5 a 3 kg/ha	Dal momento della piantagione, poi ogni 14 giorni
Alberi da frutto	1-3 kg/ha	da 3 a 4 applicazioni. Iniziare dalla comparsa della prima foglia, continuando fino al momento della raccolta, ogni 3/4 settimane
Barbabietola da zucchero e patata	1,5-2 kg/ha	da 2 a 3 applicazioni. Iniziare dalla comparsa della quarta fino alla comparsa della sesta foglia. In seguito ogni 3 settimane
Grano	1,5-3 kg/ha	2 applicazioni. La prima alla semina, la seconda dopo l'ultima crescita fogliare
Mais	2-3 kg/ha	da 2 a 3 applicazioni. Dalla comparsa della terza foglia. In seguito ogni 3 settimane
Vite	0,5-2 kg/ha	3 applicazioni. Alla comparsa della prima foglia, prima e dopo la fioritura
Olivo	2-3 kg/ha	2 applicazioni. Prima e dopo la fioritura
Piante ornamentali e piante in contenitore	0,5-3 kg/ha (soluzione 0,3%)	Ogni 2/3 settimane
Tappeto erboso	3-5 kg/ha (soluzione 0,3%)	Durante l'intero periodo di crescita ogni 2/3 settimane

CONFEZIONE

PHC Natural green® viene venduto in barattolo da 1 kg

SICUREZZA E SALUTE

L'applicazione di PHC Natural green® non comporta alcun pericolo per l'uomo, gli animali o la falda acquifera. Il prodotto può essere applicato fino al giorno della raccolta. In caso di contatto con la pelle, risciacquare abbondantemente con acqua.

TENERE IL PRODOTTO IN CONFEZIONE CHIUSA E LONTANO DALLA PORTATA DEI BAMBINI

GARANZIA

Plant Health Care commercializza il prodotto PHC Natural green® sotto licenza.

Nell'utilizzare il prodotto, attenersi scrupolosamente alle istruzioni riportate sulla confezione.

L'idoneità del prodotto non è garantita in caso di utilizzo diverso dalla sua destinazione d'uso. Plant Health Care sostituirà soltanto i prodotti che non soddisfano le specifiche.

Eventuali suggerimenti per l'uso ed informazioni sui risultati ottenuti utilizzando il prodotto ricevuti dal produttore possono essere considerati affidabili.

Data l'impossibilità di controllare le condizioni d'uso, l'acquirente/utilizzatore sarà responsabile di tutti i risultati ottenuti compresi eventuali lesioni o danni derivanti dall'utilizzo del prodotto da solo o unitamente ad altri materiali.



naturalGREEN 
nature helps nature

Distributore

Plant Health Care BV
PO Box 2030
5260 CA Vught
The Netherlands
Tel + 31 73 6562695
Fax + 31 73 6563102
officenl@planthealthcare.com
www.planthealthcare.eu

Distributore per l'Italia

Agri-Consult SRL
21100 Varese
Via Orazio 5
Tel (0332) 289355
Fax (0332) 234643
E-mail: info@agri-consult.it
www.agri-consult.it



Versione: cdb/ott. 2013