



PHC Organic Plant Feed

Granulare 11-0-5 – PHCS10

Fertilizzante organico granulare per tappeti erbosi, piante ornamentali ed altre colture

Plant Health Care OPF Granulare è un fertilizzante che contiene solo ingredienti di derivazione vegetale ricchi di azoto il cui utilizzo è stato autorizzato per uso in aziende biologiche certificate dalla "Soil Association". (cert.nr.II16915)

OPF Granulare è un fertilizzante a pronto effetto (ad azione rapida) che può essere distribuito a spaglio o localizzato. I granuli risultano essere solubili in acqua apportando sostanze nutritive alle colture in modo particolarmente equilibrato per diverse settimane.

Il 50% circa dell'azoto contenuto (55 gr/kg) risulta essere disponibile per le piante nei primi 30 giorni. La restante percentuale viene invece resa disponibile gradualmente con una cessione che, in funzione dell'attività batterica, della temperatura e dell'umidità del suolo, cede 3 unità di azoto al mese, corrispondenti a circa 1,5 gr/kg a settimana.

La natura dell'azoto contenuto nel prodotto aiuta a far sì che, rispetto ai fertilizzanti azotati convenzionali a base di urea, le perdite per lisciviazione siano assolutamente limitate.

OPF Granulare è stato concepito per poter essere associato ad altri prodotti della PHC formulati con batteri e micorrize, creando delle sinergie molto efficaci.

COMPOSIZIONE E ANALISI

OPF Granulare è formulato con materie prime di origine organica la cui analisi può variare al massimo del 15%, ed è disponibile come miscela N:P:K avente le seguenti caratteristiche : 11-0-5 + microelementi. L'azoto contenuto è per l'8% di origine da amino-derivati e per il 3% di origine organica.

Elemento	Contenuto	Unità di misura		
Azoto (N)	11,4	%		
-N organico: 3 %				
-N da amino-derivati: 8 %				
Fosforo (P)	0,4	%		
Potassio (K ₂ O) solubile	5,0	%		
Zolfo (SO ₃) solubile	0,5	%		
Magnesio (Mg)	0,32	%		
Sodio	2,63	%		
Calcio totale	1,3	%		
Silicio	421	mg/kg		
Zinco	20,9	mg/kg		
Ferro	541	mg/kg		
Rame	5,65	mg/kg		
Manganese	62,6	mg/kg		
Boro	7,45	mg/kg		
Molibdeno	0,96	mg/kg		
pH	4	pH		
Carbonio Organico di origine biologica	28	%		

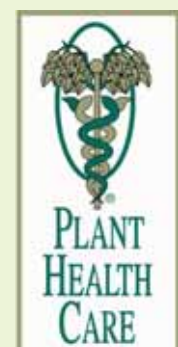
Dimensione dei granuli: 90% ≥ 4mm. 10% ≥ 2-3 mm.



**FERTILIZZANTE
ORGANICO
GRANULARE**
per tappeti erbosi,
piante ornamentali
e altre colture

*Prodotto
autorizzato per
uso in aziende
biologiche*

*Compatibile con
altri prodotti della
Plant Health Care
insieme ai quali
crea associazioni
sinergiche*





PHC Organic Plant Feed

Granulare 11-0-5_{PHCS10}

Fertilizzante organico granulare per tappeti erbosi, piante ornamentali ed altre colture

MODALITA' APPLICATIVE E DOSAGGI CONSIGLIATI

OPF Granulare è adatto per applicazioni a spaglio o per apporti localizzati. Si raccomanda di assicurarsi dell'idoneità delle condizioni ambientali prima di procedere all'applicazione, utilizzando macchinari puliti ed asciutti.

Data l'elevata igroscopicità del prodotto si raccomanda di evitare l'applicazione del prodotto direttamente sulle foglie umide delle piante. Nel caso l'applicazione venga eseguita in copertura sulle piante, si proceda solo su piante con foglie asciutte assicurandosi che i granuli cadano dalle foglie al terreno. Questo prodotto concentrato può causare ustioni fogliari in caso di scioglimento direttamente sulle foglie.

COLTURA	DOSE (kg/ha)	MODALITA' APPLICATIVA	PERIODO OTTIMALE
Tappeto erboso	225-275	a spaglio	primavera - autunno
Piante arboree	300-450	a livello del piatto radicale	primavera - autunno
Mais	250-325	a spaglio	alla semina
Fruento	250-325	a spaglio	alla levata
Piante da frutto	300-450	a livello del piatto radicale	primavera - autunno
Ortaggi da foglia	100-200	nel solco	alla semina
Patata	400-500	nel solco	in presemina o alla semina
Ortaggi in pieno campo	100-250	nel solco	alla semina
Ortaggi in serra	50-250	nel solco	alla semina
Substrati	5 kg/m ³	in miscela	alla preparazione del substrato

CONFEZIONI

OPF Granulare è disponibile in sacchi da 25 kg su bancali da 40 sacchi (10 q.li /bancale) e in sacconi da 900 kg.

MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

OPF Granulare è formulato con granuli, per loro natura, assai igroscopici. Come tale si informa che il materiale non deve essere inumidito e bagnato fin quando non lo si posiziona nel suolo/substrato. Il materiale inumidito può intasare le macchine distributrici.

Il prodotto deve essere immagazzinato e manipolato in conformità alle norme preposte dalla Soil Association.

La miscelazione di prodotti derivanti da diversi stock è da evitare.

Conservare il prodotto ben sigillato nella sua confezione originale.

Conservare in luogo asciutto e lontano da fonti di umidità.

SICUREZZA

Inalazione.....Nessun rischio nell'inalare i vapori emanati dal prodotto.

Contatto con la pelle.....Lavare con acqua e sapone. Soccorso in caso di reazione cutanea.

Contatto con gli occhi.....Lavare con abbondante acqua. Soccorso in caso di reazione allergica.

Ingestione.....Sciacquare la bocca con acqua e bere acqua. Soccorso ed induzione del vomito in caso di ingestione di quantità ingenti.

FERTILIZZANTE

ORGANICO

GRANULARE

AVVERTENZE

Plant Health Care, Inc. mette a disposizione sul mercato PHC Organic Plant Feed Granulare.

Non ci sono garanzie di commerciabilità o di idoneità per un uso diverso da quello descritto in questa scheda o da letteratura scritta da Plant Health Care, Inc.

Si suppone dal produttore che i suggerimenti per l'uso e le informazioni sui risultati ottenuti siano affidabili.

Dal momento in cui, le condizioni di utilizzo sono fuori dal controllo della Plant Health Care, chi acquista il materiale è responsabile per tutti i risultati, inclusi tutti i danni derivanti dall'uso di questo prodotto da solo o in con altri materiali.



Produttore

Plant Health Care, Inc
440 William Pitt Way
Pittsburgh, PA 15238, USA
www.planthealthcare.com

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

Ed.CDB luglio 2010



PHC Organic Plant Feed sono marchi registrati della Plant Health Care Inc.

© PHC