

PRETENDER®

Regolatore di crescita per piante ornamentali
coltivate in vaso o contenitore
(SOSPENSIONE CONCENTRATA)

Registrazione del Ministero della Salute n. 16090 del 24/12/2015

Composizione:

Paclobutrazol puro	g.	0,39 (4 g/L)
Coformulanti	q.b. a	g. 100

Partita n°

PROPLAN Plant Protection Co. S.L.

C. Valle del Roncal, 12 – 1ª Oficina n°7

E-28232 Las Rozas, Madrid (Spain)

Tel. +34 91.626.60.97

Stabilimenti di produzione:

Laboratorios Sirga S.A.

P.I. Del Mediterraneo - 46560 Massalfassar (Valencia) Spagna

Ciech Sarzyna SA

Ul. Chemikow 1- 37-310 Nowa Sarzyna (Polonia)

Contenuto netto: **250 mL-1L-5L**

CONSIGLI DI PRUDENZA

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

EUH208 Contiene 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica. EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

Indossare tuta/abbigliamento da lavoro e guanti durante le fasi di miscelazione/caricamento e applicazione del prodotto.

Non rientrare nell'area tratta prima che la vegetazione sia completamente asciutta. Indossare i guanti per effettuare operazioni di rifinitura manuale dopo l'applicazione del prodotto.

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore.

Pericoloso per le api. Per proteggere le api e altri insetti impollinatori non trattare in fioritura durante i periodi in cui la serra è parzialmente aperta.

Per proteggere le acque sotterranee, impiegare il prodotto solo su piante in vaso o in contenitori ed installare un sistema di raccolta delle acque di percolazione.

INFORMAZIONI MEDICHE

In caso d'intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso.

AVVERTENZA: consultare un CENTRO ANTIVELENI.

CARATTERISTICHE

PRETENDER è un regolatore di crescita sistemico che riduce la crescita vegetativa mediante l'inibizione della produzione di gibberelline.

Regola la crescita vegetativa e produce piante più uniformi, compatte e resistenti. Può migliorare la fioritura, la durata di conservazione ed il colore.

Viene raccomandato per l'impiego su: Agerato (*Ageratum*), Azalea, Begonia, Cineraria, Pelargonio (*Pelargonium*), Geranio (*Geranium*), Pianta di vetro o balsamina (*Impatiens*), Kalanchoe, Lobelia, Pansé (*Pansy*), Petunia, Poinsettia, Rose e mini Rose, Viola.

Le applicazioni prevedono sia trattamenti per irrorazioni fogliari sia trattamenti al substrato per bagnatura completa.

USI AUTORIZZATI, DOSI ED EPOCHE D'IMPIEGO

La risposta al trattamento con PRETENDER può variare a seconda della varietà, della fase di crescita e delle condizioni ambientali locali.

Poiché non tutte le varietà sono state testate, specialmente quelle di recente introduzione, si consiglia di eseguire saggi preliminari su piccola scala prima dell'uso su un numero di piante più elevato.

Può essere necessario aumentare o diminuire le dosi in base alle condizioni ambientali locali. In alcune condizioni possono essere necessarie applicazioni ripetute per ottenere gli effetti desiderati.

Per ottenere i migliori risultati si raccomanda di applicare PRETENDER quando il tempo è coperto e l'umidità relativa nella serra non è troppo elevata.

AZALEA:

Per la produzione di piante in vaso compatte, con la fioritura anticipata e la riduzione dei germogli vegetativi.

- **Trattamenti per irrorazioni fogliari**, intervenire poco prima o poco dopo la forzatura (germogli di lunghezza 4-5 cm) alla dose di 250 ml in 10 L d'acqua.

- **Trattamenti al substrato** (per bagnatura): da effettuarsi in pre-trapianto alla dose di 150 ml in 10L d'acqua.

Varietà: PRETENDER è stato testato su varietà Diamond Red e Red Wing.

BEGONIA:

Per produrre piante compatte, effettuare trattamenti per irrorazioni fogliari quando le piante hanno un'altezza di 7-10 cm, intervenendo alla dose di 12,5 ml in 10L d'acqua. Possono essere effettuate, se necessarie, ulteriori applicazioni dopo 14 giorni.

Varietà: PRETENDER è stato testato su varietà Begonia Rossa e Begonia Gialla.

KALANCHOE:

Per produrre piante compatte, effettuare trattamenti per irrorazioni fogliari quando le piante hanno un'altezza di 4 cm, intervenendo alla dose di 12,5 ml in 10L d'acqua. In condizioni di rapida crescita possono essere necessari ulteriori trattamenti (massimo 3 applicazioni).

Varietà: PRETENDER è stato testato su varietà White.

POINSETTIA:

Per produrre piante compatte con fogliame verde scuro ed una maggiore colorazione rossa delle brattee, effettuare trattamenti per irrorazioni fogliari dopo la cimatura quando i nuovi germogli hanno raggiunto una lunghezza di 3-5 cm, intervenendo alla dose di 12,5 ml in 10L d'acqua. Possono essere necessari ulteriori trattamenti (massimo 4 applicazioni).

Varietà: PRETENDER è stato testato su varietà Mira Red ed Early Mars.

ROSE e MINI ROSE:

Per produrre rose in vaso robuste e compatte, effettuare trattamenti per irrorazioni fogliari quando i germogli sono lunghi 5-10 cm intervenendo alla dose di 100 ml in 10L d'acqua. Se necessario ripetere il trattamento dopo 14 giorni

Varietà: PRETENDER è stato testato su varietà Lady's blush, Gypsy Sunblaze e Red Sunblaze.

PELARGONIO (*Pelargonium*):

Per controllare la crescita eccessiva e produrre piante più resistenti, effettuare trattamenti per irrorazione fogliare a partire da 2-3 settimane dopo la messa a dimora, quando i nuovi germogli hanno raggiunto 4-5 cm, fino all'inizio della fioritura, intervenendo alla dose di 12,5 ml in 10L d'acqua. Se necessario ripetere il trattamento dopo 4 giorni.

Varietà: PRETENDER è stato testato su varietà Ville De Paris.

VIOLA:

Per ottenere piante più compatte, effettuare trattamenti per irrorazioni fogliari 2-3 settimane dopo il trapianto, intervenendo alla dose di 12,5 ml in 10L d'acqua. Se necessario ripetere il trattamento dopo 4 giorni, fino ad un massimo di 3 applicazioni.

Varietà: PRETENDER è stato testato su varietà Deep orange Fancy e Singing the Blues.

PIANTE DA METTERE A DIMORA: Agerato (*Ageratum*), Cineraria, Geranio (*Geranium*), Pianta di vetro o balsamina (*Impatiens*), Lobelia, Pansé (*Pansy*), Petunia

Per controllare la crescita eccessiva e produrre piante resistenti, effettuare trattamenti per irrorazioni fogliari da 2 settimane dopo la cimatura, quando le piante hanno emesso nuovi germogli, intervenendo alla dose di 12,5 ml in 10L d'acqua. Se necessario ripetere ad intervalli di 7-14 giorni, fino a un massimo di 4 applicazioni.

Varietà: PRETENDER è stato testato su Agerato Cineraria, Geranio, Pianta di vetro o balsamina, Lobelia, Pansé e Petunia.

PREPARAZIONE DELLA SOLUZIONE DI IRRORAZIONE

Agitare il contenitore prima dell'impiego. Riempire a metà il serbatoio dell'irroratrice con acqua pulita e aggiungere la quantità prevista di PRETENDER. Lavare a fondo l'imballaggio vuoto versando l'acqua di lavaggio nella botte dell'irroratrice, quindi aggiungere altra acqua fino a volume desiderato. Si raccomanda di agitare frequentemente la soluzione di irrorazione. Dopo l'uso lavare accuratamente il serbatoio, la pompa e gli ugelli dell'attrezzatura utilizzata.

APPLICAZIONE E VOLUMI D'ACQUA

- Applicazioni fogliari:
 - Su azalea distribuire 1,5 litri di soluzione ogni 10m²
 - Su rose e mini rose distribuire 1,8 litri di soluzione per 10m²
 - Su tutte le altre colture distribuire 2 litri di soluzione ogni 10m² o un quantitativo sufficiente ad assicurare una completa copertura delle piante da trattare, evitando il gocciolamento.
- Nei trattamenti al substrato per bagnatura, il compost deve essere umido al momento dell'applicazione per garantire una distribuzione uniforme del prodotto. Il volume di soluzione da applicare varia in funzione delle dimensioni del vaso/contenitore.

Diametro vaso	Volume soluzione per vaso
10 cm	50 ml
15 cm	100 ml
20 cm	200 ml

RACCOMANDAZIONI

- Non miscelare PRETENDER con altri prodotti chimici.
- Applicare quando le foglie sono asciutte.
- Applicare a piante ben irrigate, evitando l'uso in condizioni di stress.
- Evitare l'irrigazione soprachioma per 24 ore dopo l'applicazione.
- PRETENDER può essere impiegato solo su piante in vaso e contenitore.
- Poiché PRETENDER è attivo per assorbimento radicale e fogliare, non è indicato per impiego su fiori recisi laddove sullo stesso terreno/compost si coltivino in successione altre colture.
- Su varietà miste non può essere raggiunta un'ottima qualità della pianta a causa delle differenze di risposta a PRETENDER.
- Il compost/substrato delle piante trattate non deve essere riutilizzato per le colture in successione.
- Evitare che il dilavamento del prodotto raggiunga suoli che si intende utilizzare per colture in successione.
- Lavare accuratamente vasi, scatole e ogni altra attrezzature prima del loro riutilizzo.
- L'uso ripetuto di PRETENDER sulle colture coltivate su tappetino capillare può portare a un accumulo di paclobutrazol che può influire sulle colture successive. Fino all'acquisizione di nuovi dati, i trattamenti devono essere effettuati in modo da ridurre al minimo la quantità di PRETENDER che raggiunge direttamente il tappetino.

AVVERTENZE

Non utilizzare su colture alimentari.

Conservare nel contenitore originale, ben chiuso, in un luogo sicuro.

ATTENZIONE

Da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportate in questa etichetta. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato. Il rispetto di tutte le indicazioni contenute nella presente etichetta è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali.

NON APPLICARE CON MEZZI AEREI

OPERARE IN ASSENZA DI VENTO

DA NON VENDERSI SFUSO

SMALTIRE LE CONFEZIONI SECONDO LE NORME VIGENTI

IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE

ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE

IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO

® marchio registrato della Proplan Plant Protection Co. S.L.