

FISA DE PRODUS

CHITOSHIELD 5%



100% Bio

SUBSTANȚA DE BAZĂ ELICITOR AL MECANISMELOR DE AUTOAPĂRARE ALE CULTURII

Compoziție:

Clorhidrat de chitosan 5% p/v

No. CAS 70694-72-3

SUBSTANȚA DE BAZĂ: Regulamentul de punere în aplicare (UE) nr. 563/2014 al Comisiei privind aprobarea clorhidratului de chitosan ca substanță de bază în temeiul Regulamentului (CE) nr. 1107/2009.
Substanța activă menționată în anexa II la Reg. CE 889/2008 (Agricultura ecologică). Autorizația de introducere pe piață și utilizare care nu este necesară, în conformitate cu articolul 28 alineatul (2) din Reg. CE 1107/2009.

Smileybee Ltd .

Strovolou, 77 Strovolos Centre II/204, Strovolos, 2018, Nicosia, Cyprus

Distributed by:

Smileybee Ltd - Strovolou, 77 Strovolos Centre II/204, Strovolos, 2018, Nicosia, Cyprus

ATELIER DE PRODUCȚIE ȘI AMBALARE

Smileybee Ltd. India

Autorizati in agricultura ecologica



CHITOSHIELD

Ingredient activ:

Clorhidrat de chitosan

5% greutate/volum

No. CAS

70694-72-3

Autorizati in agricultura ecologica



INFORMAȚII GENERALE

CHITOSHIELD este un biocomplex de origine naturală, cu o acțiune biostimulatoare asupra apărării endogene a plantei.

CHITOSHIELD este format din polizaharide liniare cu greutate moleculară mică ale căror componente principale D-glucozamina și N-acetil-Dglucosamine sunt legate prin legături β .

CHITOSHIELD este extras din exoscheletul crustaceelor printr-un proces inovator de deacetilare la temperaturi scăzute pentru a păstra biodisponibilitatea totală a componentelor sale și pentru a asigura solubilitatea totală a acestora.

CHITOSHIELD nu lasă reziduuri pe frunze și fructe, nu se pătează, nu are timpi de lipsă, este complet biodegradabil și nu este periculos pentru oameni și pentru mediu.

DESCRIERE

CHITOSHIELD este un inductor de rezistență a plantelor și activează mecanisme naturale de apărare pentru combaterea agenților patogeni, cu activitate semnificativă împotriva numeroaselor boli fungice și bacteriene.

CHITOSHIELD datorită greutății moleculare scăzute și solubilității perfecte a componentelor sale este absorbit rapid și total de frunze și fructe și translocat atât de phloem, cât și de xilem la toate organele plantei.

Polizaharidele prezente în CHITOSHIELD sunt, de asemenea, constituenții chitinei prezenți în ciupercile patogene.

Aplicarea CHITOSHIELD imită prezența unui agent patogen, inducând astfel planta să producă biomolecule de apărare cunoscute sub numele de fitoalexine cu acțiune fungistatică și fungitoxică.

CHITOSHIELD îmbunătățește, de asemenea, germinarea semințelor și rezistența la solicitările abiotice, cum ar fi temperaturile ridicate și scăzute, cu efecte calitative și cantitative pozitive asupra producției.

Conținut de metale grele mai mic de 20 ppm



CHITOSHIELD

Ingredient activ:

Clorhidrat de chitosan

5% greutate/volum

No. CAS

70694-72-3

Autorizati in agricultura ecologica



DOMENII DE APLICARE ȘI DOZE

CHITOSHIELD poate fi aplicat cu volume mici și medii și mari de apă, cu un interval între o aplicație și alta de 10-15 zile.

CHITOSHIELD este miscibil cu pesticidele cel mai frecvent utilizate.

DOZE: De la 2 litri la 3 litri la hectar, în funcție de suprafața frunzei care trebuie tratată și de presiunea bolii.

DOMENII DE APLICARE :

- POMI FRUCTIFERI pe tot parcursul ciclului de cultură
- VIȚĂ de vie din germinare 20 cm
- MĂSLINE ȘI CITRICE de la recuperarea vegetativă până după recoltare
- CĂPȘUNI ȘI FRUCTE MICI de la pre-înflorire la post-recoltare
- CEREALE în asociere cu erbicide, fungicide și insecticide
- CEREALE și SFECLĂ DE ZAHĂR (tratarea semințelor 2 litri / tonă de semințe)
- CULTURI HORTICOLE ȘI AROMATICE de la posttrans transplant până la sfârșitul ciclului
- CULTURI ORNAMENTALE de la posttrans transplant până la sfârșitul ciclului
-

CHITOSHIELD

Ingredient activ:

Clorhidrat de chitosan

5% greutate/volum

No. CAS

70694-72-3

Autorizati in agricultura ecologica



CROPS

- Viță de vie (struguri de masă, struguri de vin)
- Căpșuni
- Fructe de plante arbust (mure, căpșuni, zmeură roșie și galbenă, altele)
- Alte fructe mici și fructe de pădure (afine, coacăze, coacăze, fructe de măceșe, mure alb-negru, medare, soc, altele)
- Culturi de fructe
- Legume rădăcinoase și tuberculi (Cartofi)
- Legume tropicale de rădăcină și tuberculi (rădăcini de cassava, cartofi dulci, yams, rădăcini de săgeți, altele)
- Alte legume rădăcinoase și tuberculoase (sfeclă, morcovi, țelină, nap, hrean, anghinare din Ierusalim, păstârnac, pătrunjel, ridichi, sosuri, rutabagas, napi)
- Legume bulboase (usturoi, ceapă, scallions, ceapă de primăvară, altele)
- Legume din fructe - Solanaceae și Malvaceae (roșii, ardei, vinete, altele)
- Legume din fructe - Cucurbits cu coajă comestibilă (castraveți, gherkins, dovlecei, altele)
- Legume din fructe - Cucurbits cu coajă necomestibilă (pepeni, dovleci, pepeni verzi, altele)
- Legume din fructe - porumb dulce
- Legume brassica (broccoli, conopidă, varză de Bruxelles, varză, varză cu frunze, varză chinezească, kohlrabi)
- Legume cu frunze, ierburi și flori comestibile (salată verde și salate, escarol / andiv broadleaf, cress și alți germeni, cressuri de pământ, rachete, culturi cu frunze mici, spanac, purslane, chard, cress, andiv belgian)
- Ierburi și flori comestibile (chervil, arpagic, frunze de țelină, pătrunjel, salvie, rozmarin, cimbru, busuioc și flori comestibile, frunze de dafin, tarhon, altele)
- Leguminoase (fasole cu păstăi, fasole fără păstăi, mazăre cu păstăi, mazăre fără păstăi, linte, altele)
- Legume stem (sparanghel, ciulinuri, țelină, fenicul, anghinare, praz, rubarbă, lăstari de bambus, inimi de palmier, altele)
- Ciuperci, mușchi și licheni
- Cereale (orz, hrișcă, alte pseudocereale, porumb, mei, ovăz, orez, secară, sorg, grâu, altele)
- Condimente de semințe (anason, chimen, țelină, coriandru, mărar, fenicul, schinduf, nucșoară, altele)
- Condimente de fructe (ienibahar, piper, chimen, cardamom, boabe de ienupăr, vanilie, tamarind, altele)
- Condimente de scoarță (scorțișoară, altele)
- Condimente de rădăcină și rizom (lemn dulce, ghimbir, turmeric, hrean, altele)
- Bud condimente (cuișoare, capere, altele)
- Flori pistil condimente (șofran, altele)
- Condimente Aril (buzdugan, altele)
- Plante ornamentale de bulbi



CHITOSHIELD

Ingredient activ:

Clorhidrat de chitosan

5% greutate/volum

No. CAS

70694-72-3

Autorizati in agricultura ecologica



AVERTISMENTE

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Nu ingerați și evitați contactul cu ochii, pielea, gura.

Utilizați produsul în termen de 24 de luni de la data fabricației

Utilizarea produsului nu trebuie să depășească 8 litri la hectar