

Minecto Alpha



Minecto Alpha

Ultima actualizare:

06.05.2021

Insecticid

Produs protecția plantelor

Ambalaj:

1 litru

Compoziție:

100 g/l

Ciantraniliprol

12,5 g/l

Acibenzolar-S-metil

Formulare:

suspensie concentrată

Mod de acțiune:

sistemic

CIANTRANILIPROL face parte din clasa diamidelor și este un modulator al receptorului de rianodină. El aderă la receptorul de rianodină din celulele musculare și provoacă deschiderea canalului. Aceasta are ca rezultat deplasarea unui flux de ioni de calciu din rezervele interne către citoplasmă cauzând paralizia musculară, încetarea hrănirii și moartea insectelor. Acționează în principal prin ingestie, deși are și o activitate ușoară de contact. Acționează după câteva ore în cazul primelor stadii larvare.

ACIBENZOLAR-S-METIL este rapid absorbit de plante după o aplicare foliară și de asemenea este translocat dinspre rădăcini după aplicarea la sol. Atunci când este aplicat pe plante ce prezintă sensibilitate la boli, activează mecanismele de apărare. În cazul infecțiilor cu viruși, atunci când se activează mecanismul de apărare al plantei, prima reacție împotriva virusului este formarea unui țesut necrozat în apropierea infecției, reducându-se replicarea și propagarea virusului în interiorul plantei.

MINECTO ALPHA® este un insecticid cu mod de acțiune sistemic, având un spectru larg de combatere într-un număr mare de culturi horticole. Produsul este conceput atât pentru aplicare foliară cât și pentru utilizarea prin instalația de irigare prin picurare. Acționează în mod principal prin ingestie, dar

are și acțiune de contact. De asemenea are protecție împotriva virusilor (prin activarea mecanismelor de apărare ale plantei).

Product CP: Tabs

- [Omologări](#)
- [Clasificare și Securitate](#)
- [Sfaturi de aplicare](#)
- [Contacte în caz de urgențe](#)

Cultură

- Oricare - ▼

Apply

Ardei (spații protejate)

Salată (câmp și spații protejate)

Tomate (spații protejate)

Clasificare

ATENȚIE

Fraze de pericol

- H317, H410

Fraze de precauție

- P261: Evitați să inspirați ceața/vaporii/spray-ul.
- P272: Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.
- P280: Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
- P273: Evitați dispersare în mediu.
- P302+P352: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.
- P308+P313: În caz de expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.
- P391: Colectați scurgerile de produs.
- P501: Aruncați conținutul/recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deșeurilor.

Măsuri de igienă și protecție a muncii

- În cazul aplicărilor prin pulverizare în spații deschise sau în sere/solarii, persoana care efectuează aplicarea va folosi mănuși de protecție chimică și îmbrăcăminte de protecție (care protejează împotriva stropirii cu produse lichide) în timpul amestecării/ încărcării și aplicării produsului; mănuși de protecție chimică, îmbrăcăminte de lucru corespunzătoare (salopetă sau jachetă cu mânecă lungă și pantaloni lungi din bumbac sau din bumbac și poliester și încălțăminte rezistentă) pentru a reintra în cultura tratată. În cazul aplicărilor prin irigare prin picurare, persoana care efectuează aplicarea va folosi mănuși de protecție chimică și îmbrăcăminte de protecție (care protejează împotriva stropirii cu produse lichide) în timpul amestecării/încărcării și aplicării produsului și îmbrăcăminte de lucru corespunzătoare (salopetă sau jachetă cu mânecă lungă și pantaloni lungi din bumbac sau din bumbac și poliester și încălțăminte rezistentă) pentru a reintra în cultura tratată. Mănușile de protecție chimică trebuie să fie din cauciuc nitrilic cu timp de penetrare >480 min și grosime 0,5 mm.

Compatibilitate

MINECTO ALPHA® nu se va utiliza în combinație cu alte produse!

Pregătirea soluției

La aplicarea produsului prin irigare prin picurare, injectarea trebuie să aibă loc când începe ultimul sfert al ciclului de irigare. Trebuie avut în vedere să se respecte o durată minimă de injectare, precum și o durată minimă de irigare după efectuarea injectării:

- Durata minimă de injectare: pentru a se asigura o dispersie omogenă a produsului în tot sistemul de irigare, injectarea trebuie să dureze cel puțin cât durată necesară parcurgerii distanței de la prima duză și până la cea mai îndepărtată duză a sistemului de irigare.

- Durata minimă de irigare după injectare: pentru a ne asigura că tot produsul a fost preluat din sistemul de irigare și transportat în sol, după injectare, irigarea trebuie să continue cel puțin cât durată necesară ultimei picături injectate să ajungă până la cea mai îndepărtată duză.

Volum apă

Ardei (spații protejate): 10.000 - 20.000 l/ha (aplicare prin irigare prin picurare)

Tomate (spații protejate): 250-1.000 l/ha (aplicare foliară)

Tomate (spații protejate): 10.000 - 20.000 l/ha (aplicare prin irigare prin picurare)

Salată (câmp și spații protejate): 200-1.000 l/ha (aplicare foliară)

Salată (câmp și spații protejate): 10.000 - 20.000 l/ha (aplicare prin irigare prin picurare)

- Telefon urgențe: Syngenta Agro SRL, București - Serviciul de Urgență: Tel.: +(40 21) 529 25 77 sau

Centru de informare toxicologică: Institutul Național de Sănătate Publică, București, Tel: +40 21 3183606 sau +40 21 3183620, interior 235, orar: luni - vineri între orele 8.00 - 15.00