

ZeCo Foliar – Tratament biologic impotriva daunatorilor

Tratamentul natural impotriva daunatorilor pe baza de zeolit clinoptilolitic a fost conceput in scopul de a elimina insectele daunatoare culturilor de orice tip dar si molustele ce se hranesc cu plante si pot produce daune considerabile acestora.

Pentru eliminarea daunatorilor se folosesc pe scara larga insecticide chimice care au o toxicitate puternica, dintre acestea cele organice sunt cel mai utilizat tip de insecticid in zilele noastre, majoritatea fiind substante chimice sintetice.

Mai mult decat atat insectele pot dobândi treptat o rezistență la insecticide chimice ca urmare a expunerii repetate la acestea. Un insecticid chimic care a fost inițial eficace poate pierde ulterior toată actiunea sa asupra insectelor.

ZeCo Foliar este un produs anorganic, 100 % NATURAL, ce nu are efecte adverse asupra plantelor, a oamenilor sau animalelor ce intra in contact cu acesta si nu duce la poluarea mediului inconjurator.

ZeCo Foliar este micronizat extrem de fin datorită măcinării foarte eficiente și pur din punct de vedere microbiologic datorită tratamentului termic la care este supus.

Pentru că este un produs 100% NATURAL se poate utiliza și în culturile ecologice.

Modul in care ZeCo Foliar actioneaza asupra insectelor dar si asupra plantelor il diferentiaza clar de insecticidele chimice si il crediteaza ca fiind un produs extrem de eficient si, in acelasi timp, prietenos cu mediul inconjurator:

- Datorita capacitatii de absorbtie si desorbtie a apei zeolitul ZeCo Foliar reuseste sa distruga microclimatul umed de pe suprafata plantelor ce este propice inmultirii insectelor. Astfel pe timpul noptii inmagazineaza apa pe care o elibereaza ziua, in prezenta caldurii, mentinand astfel un nivel de umiditate constant inadecvat inmultirii insectelor.
- Avand in vedere ca produsul se prezinta sub forma de pulbere acesta reuseste sa patrunda si sa adere pe suprafata corpului insectelor in ciuda faptului ca majoritatea detin peri de aparare, acest lucru blocheaza eliberarea dioxidului de carbon și provoacă moartea insectelor.
- În cazul în care insecta dăunătoare care se dorește a fi eliminata are loc si patrunde in stomatele frunzelor plantei pulberea de zeolit aderă pe suprafata stomatelor si împiedica insectele să se oxigeneze provocand moartea acestora.

- Atunci cand un material strain adera pe suprafata corpului sau pe perii unei insecte acesata incearca sa il inlature. Aceasta actiune continua de periaj provoaca leziuni profunde insectei. Pe suprafata ranii apare un fluid din interiorul acesteia pe care zeolitul, datorita structurii microporoase, il va absorbi si va provoca moartea insectei prin deshidratare.
- Sporii ciupercilor sunt prezenti in toate fazele de crestere a plantei si se dezvoltă in conditii de umiditate excesiva. De aceea prin utilizarea Insecticidului ZeCo Foliar ca si tratament preventiv inca de la intrarea in perioada de vegetatie poate evita neplacerile cauzate de aparitia mucegaiurilor.
- In conditiile in care o cultura este deja afectata de mucegaiuri pulberea de zeolit ajuta la vindecarea plantelor datorita proprietatilor sale de reglare a umiditatii nepermitand germinarea sporilor si aparitia miceliului ce ar da nastere unei noi generatii de ciuperci.
- Insecticidul natural produs de Zeolites Development, prin utilizarea lui constanta pe toata perioada de vegetatie a unei plante, ii confera agriculturului posibilitatea sa aleaga momentul recoltarii in functie de ceea ce isi doreste sa obtina si nu este obligat sa recolteze datorita unor factori externi.
- În zonele în care se aplică acest insecticid numărul de insecte dăunătoare scade și, chiar dacă unele dintre ele nu dispar definitiv, ele sunt mult mai puțin active.

Mod de utilizare:

Aplicare foliara in dispersie lichida:

Folosiți 3-6 kg/ha de ZeCo Foliar dispersat în minimul necesar de apă cat sa acopere toata suprafata sau adăugat in amestec cu îngrășămintele utilizate în mod normal.

- Pentru culturile de legume în câmp deschis se aplica pe frunze, de la transplantare pana la recoltare, la intervale regulate de 7-10 zile.
- Asupra culturilor legumicole protejate se aplica foliar, de la transplantare si pana la recoltare, la intervale regulate de 12 – 15 zile.
- La pomi fructiferi se aplica foliar, de la înflorire până la recoltare, la intervale regulate de 7 – 10 zile.
- La vita de vie se aplica foliar, pe toata perioada de vegetatie, la intervale regulate de 7 – 10 zile.
- Pentru culturile de camp se aplica foliar, de la înflorire până la recoltare, la intervale regulate de 12 – 15 zile.
- Pentru plante si flori ornamentale se aplica foliar, pe toata perioada vegetativa, la intervale regulate de 12 – 15 zile.

PRECAUTII:

A nu se lasa la indemana copiilor.

Produsul nu este toxic, dar fiind un produs micronizat poate crea neplaceri in contact cu ochii.

Fiind un produs higroscopic se recomanda inchiderea recipientului dupa utilizare si depozitarea lui in spatii uscate.

Fiind un produs natural, nu are efecte negative asupra alimentelor si a apei pentru consumul uman.