

GENESIS BT

Conține: Bacillus thuringiensis subsp. Kurstaki SA12 2x10⁹ ufc/ml, glicerol 20% (material inert)

Microorganismele nu sunt derivate din/sau produse folosind OMG-uri

Insecticid

Formulare: concentrat solubil

Produsul se poate utiliza în agricultura ecologică conform Regulamentului (CE) 848/2018

Fraze de pericol

Nu este cazul

Fraze de precauție

P501 – Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările naționale/internaționale.

e L

Lot. nr: vezi sus

Data fabricației: vezi sus

Termen de valabilitate: 24 de luni

Depozitare: Se va depozita într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat. Temperatura de depozitare 5⁰ C – 25⁰ C.

Atenție: Citește instrucțiunile alăturate înaintea utilizării.

Producător: Norofert SA

Strada LT. AV. Șerban Petrescu, Nr. 20, Sector 1,

București, România

Telefon: 0766 080 767

În atenția dumneavoastră: Agitați energic recipientul pentru 15-20 secunde pentru o bună omogenizare. Respectând indicațiile prezentate, produsul poate fi utilizat în scopul propus. Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă.

GENESIS BT

Conține: Bacillus thuringiensis subsp. Kurstaki SA12 2x10⁹ ufc/ml, glicerol 20% (material inert)

Insecticid

Proprietăți fizico- chimice: Genesis BT se prezintă sub formă de concentrat solubil, de culoare gălbui, cu miros specific.

Mod de acțiune:

Insecticid biologic. Este un produs 100% natural ce conține Bacillus thuringiensis care produce proteine de tip cristal care sunt toxice pentru unele insecte (imature-larve) când se hrănesc. În intestinul lor toxinele sunt activate, degradează intestinul și insectele mor datorită infecțiilor și înfometării. Moartea survine în câteva ore până la săptămâni. Utilizat pentru combaterea Lepidopterelor (omizi, molii și fluturi) și Himenoptera (viespi). Este cel mai eficient în mod deosebit împotriva micilor larve de lepidoptere proaspăt eclozate. Larvele încetează să mănânce de obicei într-o oră, dar pot rămâne pe frunze până mor, de obicei în câteva zile. Larvele afectate se mișcă mai încet și tind să devină zbârcite și decolorate înainte de a muri.

Mod de folosire:

Cultura	Doza
Semințose (măr, păr, gutui)	1 l/ha
Sâmburoase (cireș, vișin, cais, prun, piersic, nectarin)	1 l/ha
Arbuști fructiferi	1 l/ha
Viță de vie	1 l/ha

Momentul aplicării:

Având în vedere faptul că cele mai bune rezultate se obțin când se aplică de la ecloziune la primele stadii larvare, este necesar un program de monitorizare pentru a determina infestările timpurii. Datorită faptului că este nevoie ca produsul să fie ingerat pentru a controla dăunătorii, se va trata când larvele sunt se hrănesc activ și înainte să apară daune extinse. Pentru a menține controlul se vor repeta aplicările la un interval de 3-7 zile, în funcție de rata de creștere a culturii, condițiile climatice, sau severitatea atacului. Pentru îmbunătățirea acoperirii și efect rezidual este recomandată adăugarea Stickerbio.

Pregătirea soluției:

Se umple rezervorul mașinii de tratat până la jumătate, se adaugă cantitatea adecvată de produs, și apoi se completează cu restul de apă. Se va agita bine soluția de stropit

în timpul umplerii și aplicării. Se va folosi apă curată din surse cunoscute, și se evita apa cu un $\text{pH} > 8$, altfel se va utiliza un agent de acidifiere.

Tehnica de aplicare:

Se pot folosi echipamente terestre pentru aplicarea produselor, utilizate în mod obișnuit la culturile sus menționate. Se vor utiliza duze specifice aplicării insecticidelor. Volumul de soluție utilizat este în funcție de echipamentul folosit. Se recomandă utilizarea volumului de soluție de 300-500 l/ha, astfel încât să existe o bună penetrare și acoperire a culturii. Soluția se va aplica imediat după amestecare.

Recomandări de aplicare:

Nu se va păstra soluția pregătită peste noapte. Se va evita aplicarea în mijlocul zilei când sunt temperaturi ce depășesc 25°C . Dacă survine o ploaie în scurt timp după aplicare va fi necesar a se repeta tratamentul. Nu se aplică atunci când viteza vântului favorizează deriva dincolo de zona destinată tratamentului.

Compatibilitate: este compatibil cu alte produse, insecticide, fungicide, îngrășăminte foliare lichide, și adjuvanți. Pentru combinații unde nu este cunoscută compatibilitatea se recomandă un test în prealabil.

Timp de pauză: 0 zile

Curățarea echipamentului: Utilajele vor fi spălate cu jet de presiune înainte și după aplicare, și în mod particular dacă a fost folosit înainte de Genesis BT un produs care ar putea aduce pagube culturii.

Măsuri de igienă și protecția muncii:

A se evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Nu inspirați vaporii/aerosolii. Utilizați îmbrăcămintea de protecție individuală. Purtați mănuși de protecție, îmbrăcămintea de protecție și echipament de protecție a ochilor sau echipament de protecție a feței. Păstrați separat îmbrăcămintea de lucru. Aerisire și ventilare suficientă a locului de muncă și de depozitare. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. A se păstra ferit de produse alimentare, băuturi și produse furajere, semințe sau ambalajele acestora. Mâinile și/sau fața trebuie să fie spălate înaintea pauzelor și la sfârșitul programului de lucru. A nu se lăsa la îndemâna copiilor și altor persoane neautorizate, și în zonele de acces ale animalelor. Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. După utilizarea produsului, spălați bine părțile corpului care au fost contaminate. Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.

Măsuri de prim ajutor:

Îndepărtați imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Păstrați recipientul produsului, eticheta sau fișa cu date de securitate, pentru cazul în care consultați un medic.

- după inhalare: repaus, aer proaspăt, asistență medicală.
- după contactul cu pielea: Se va spăla imediat cu multă apă și săpun. Dacă iritarea persistă se va chema un medic.
- după contactul cu ochii: spălați ochii afectați, cu pleoapele deschise, cel puțin 15 minute sub curent de apă.
- după ingerare: nu se va induce stare de vomă. Se va clăti foarte bine gura. Se va anunța imediat un medic.

Indicații pentru medic: nu se cunoaște un antidot specific. Se va trata simptomatic.

Măsuri de protecția mediului:

Nu descărcați pe sol/în subsol. Nu goliți în canale de scurgere/ape de suprafață/ape subterane. Să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață.

Eliminarea ambalajelor goale:

După golire ambalajele se clătesc de trei ori, iar apa rezultată se adaugă la soluția de stropit. Se vor colecta și se vor preda unei firme care se ocupă cu reciclarea/neutralizarea ambalajelor. Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri.

Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor:

Mijloace de stingere corespunzătoare: apă pulverizată, pulbere uscată, nisip, spumă rezistentă la alcool, bioxid de carbon. Necorespunzătoare: jet de apă puternic. Se va purta echipament complet de protecție și aparat respirator autonom. În caz de incendiu și/sau explozie a nu se inspira fumul. Păstrați recipientii reci prin pulverizare de apă dacă sunt expuși la foc. Colectați separat apa de stingere; nu este permisă deversarea în sistemele de canalizare sau pluviale. Eliminați reziduurile rezultate din combustie și apa contaminată conform reglementărilor în vigoare.

Măsuri în caz deurgeri sau pierderi accidentale:

Se va absorbi cu un material absorbant inert (ex. nisip, silicagel, liant universal, rumeguș). Se va colecta și depozita produsul într-un container bine închis și etanș. Se va curăți cu grijă suprafața contaminată. Se va conserva și elimina apa de spălare contaminată. Se va folosi echipament de protecție individual.

Condiții de depozitare și transport:

Se va depozita într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat accesibil numai personalului autorizat. Se va feri de expunerea solară directă și se va proteja de îngheț. Se va păstra departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale. Păstrați recipientul închis etanș. Temperatura de depozitare 5⁰ C – 25⁰ C. Caracteristicile produsului se pot modifica dacă este depozitat mai multă vreme la temperaturi mai înalte decât cele indicate. Pe

timpul manipulării, transportului și depozitării se vor lua măsurile de protecție a muncii, PSI, etc. În timpul transportului, produsul va fi protejat de intemperii și caldură.

Termen de valabilitate: doi ani de la data fabricației.

În atenția utilizatorului: respectând indicațiile prezentate, produsul poate fi utilizat în scopul propus. Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă.