NINJA

Deţinătorul omologării: Syngenta Agro SRL, România
Producător: Syngenta Crop Protection AG, Elveţia
Importator: Syngenta Agro SRL, Victoria Park, Str. Bucureşti-Ploieşti nr. 73-81, etaj 4, tel. 021-528.12.00; tel urgenţă: 021-529.25.77; tel. consiliere tehnică 021- 528.12.77
Substanţă activă: 50 g/l (5,3 % g/g) lambda-cihalotrin
Denumirile substanţelor periculoase ce trebuie menţionate pe etichetă: lambda-cihalotrin; 1,2-benzisotiazol-3-(2H)-onă
Insecticid
Formulare: suspensie de microcapsule
Omologat în România cu Certificatul de Omologare nr. 1812/04.12.1997
Termen de valabilitate: 3 ani de la data fabricaţiei, păstrat în ambalaje originale, închise etanş.
Depozitare: Se va păstra la adăpost de caldură și umezeală. Temperatura de depozitare între 0 °C şi +25 °C. Se va feri de îngheţ.



ATENŢIE

Fraze de pericol:
H302: Nociv în caz de înghițire.
H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauţie:
P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P261: Evitaţi să inspiraţi ceaţa.
P270: A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
P273: Evitaţi dispersarea în mediu.
P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P301 + P312: ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.
P330: Clătiți gura.
P333 + P313: În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
P391: Colectaţi scurgerile de produs.
P501: Aruncaţi conţinutul/recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deşeurilor.

Informaţii suplimentare pentru protecţia mediului înconjurător:
SP1 – A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul său (a nu se curăţa echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafaţă/ A se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri)!
SPe3 – Pentru protecţia organismelor acvatice respectaţi o zonă tampon netratată până la apa de suprafaţă de:
- 15 m în cazul aplicării cu echipamente terestre;
- 250 m în cazul aplicării prin pulverizare aeriană la culturile de câmp;
- 150 m în cazul aplicării prin pulverizare aerienă la molid şi la arbori izolaţi şi de aliniamente.

SPe8 – PERICULOS PENTRU ALBINE! Pentru a proteja albinele şi alte insecte polenizatoare nu se aplică când plantele de cultură sunt în timpul înfloritului! Nu utilizaţi produsul în timpul sezonului activ al albinelor! Eliminaţi sau

acoperiţi stupii în timpul aplicării şi după tratament. Nu aplicaţi produsul în perioada de înflorire a buruienilor. Distrugeţi buruienile înainte de înflorire!

PENTRU UTILIZARE NUMAI CA INSECTICID ÎN AGRICULTURĂ. PENTRU A EVITA RISCURILE PENTRU SĂNĂTATEA UMANĂ ŞI MEDIU, A SE RESPECTA INSTRUCŢIUNILE DE UTILIZARE (EUH401). Citiţi instrucţiunile alăturate înainte de utilizare. Citiţi toate celelalte măsuri de siguranţă și instrucţiuni de utilizare înaintea folosirii produsului. Culturi omologate: grâu, cartof, viță-de-vie, pomi fructiferi, sfeclă de zahăr, molid, vinete, varză, orz, ovăz, lucernă, ceapă, tutun, arbori izolaţi şi de aliniamente, rapiță, porumb și floarea-soarelui.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

Proprietăţi fizico-chimice: Ninja se prezintă sub formă de suspensie de microcapsule, fină, omogenă, mobilă, cu tendință de depunere în timp, dar cu o bună capacitate de revenire în sistem omogen, de culoare bej.

INSTRUCŢIUNI DE UTILIZARE:

În România produsul este omologat pentru următoarele utilizări:

Cultura	**Agenţii dăunători combătuţi**	**Doza**	**Timp de pauză până la recoltare: (zile)**
Grâu	*Eurygaster integriceps* (Ploșnița cerealelor)	0,15 l/ha	30
Cartof	*Leptinotarsa decemlineata (Gândacul din Colorado)*	0,2 l/ha	14
Cereale păioase (grâu, orz, ovăz)	*Lema melanopa* (Gândacul bălos)	0,15 l/ha	30
Viță de vie	*Lobesia botrana* (Molia viței de vie)	0,15 l/ha în 1000 l apă/ha (0,015 %) (15-30 de zile interval între tratamente)	7
Cireș	*Rhagoletis cerasi* (Musca cireșelor)	0,015%	7
Prun	*Cydia funebrana* (Viermele prunelor)	0,015%	7
	Eurytoma schreineri (Viespea seminţelor), Hoplocampa spp. (Viespi)	0,015% (0,15 l/ha în 1000 l apă)	
Măr	*Cydia pomonella* (Viermele merelor), Afide	0,015%	7
	Insecte minatoare (Stigmella malella, Leucoptera malifoliella, Phyllonorichter blancardella)	0,015% (0,225 l/ha în 1500 l apă)	
Piersic	*Myzodes persicae* (Păduchele verde), *Cydia molesta* (Molia orientală)	0,015% (0,150 l/ha)	7
Păr	*Psylla spp.* (Puricii meliferi)	0,015% (0,150 l/ha)	7
Sfeclă de zahăr	*Bothynoderes punctiventris* (Gărgărița sfeclei de zahăr)	0,15 l/ha (tratament în vegetație, complementar tratamentului semințelor)	7
Molid	Dăunători de scoarță *(Ips typographus, Ips amitinus, Pityogenes chalcographus)*	0,5% (300 ml sol./mp scoarță – arbori doborâți)	-
Vinete (câmp)	*Leptinotarsa decemlineata* (Gândacul din Colorado) - larve	0,02% (0,2 l/ha)	3
Varză	*Pieris brassicae* (Fluturele alb al verzei), *Brevicoryne brassicae* (Păduchele cenușiu)	0,015% (0,09 l/ha)	7
Varză (câmp)	*Mamestra brassicae* (Buha verzei)	0,015% (0,075 l/ha)	7

Lucernă pentru sămânță	Complex dăunători *(Lygus spp., Tychius flavus, Bruchophagus roddi, Contarinia medicaginis)*	0,15 l/ha	7
Pomi fructiferi	*Hyphantria cunea* (Omida păroasă)	0,015 % (0,225 l/ha - măr; 0,150 l/ha – restul speciilor pomicole)	7
Ceapă	*Thrips tabaci* (Trips)	0,02% (0,16 l/ha)	7
Tutun	*Myzus persicae* (Păduchele cenușiu), *Chloridea armigera (Omida capsulelor)*	0,2 l/ha (în 600 l apă)	14
Arbori izolați și de aliniamente	Omizi defoliatoare *(Lymantria dispar, Euproctis chrysorrhoea, Hyphantria cunea)*	0,015 %	-
Rapiţă	*Meligethes aeneus* (Gândacul lucios), *Ceuthorrhynchus napi* (Gărgărița tulpinilor), *Dasineura brassicae* (Dasineura), *Psylliodes crysocephala* (Puricele cruciferelor), *Athalia rosae* (Viespea rapiţei), *Pieris brassicae* (Fluturele alb al verzei), *Mamestra brassicae* (Buha verzei)	0,15 l/ha	35
Porumb	*Rhopalosiphum maidis* (Păduchele verde), *Tanymecus dilaticollis* (Rățișoara porumbului), *Oscinella frit* (Musca suedeză)	0,15 l/ha	7
	Diabrotica virgifera virgifera (Viermele vestic al rădăcinilor) - adulți	0,25 l/ha (1-2 tratamente)	
Floarea-soarelui	*Aphis fabae* (Păduchele verde), *Brachycaudus helichrysi* (Păduchele florii soarelui), *Tanymecus dilaticollis* (Rățișoara porumbului), *Oscinella frit* (Musca suedeză)	0,15 l/ha	21
Grâu, Orz	*Afide (Aphids spp*.), Tripsul grâului (*Haplothrips tritici)*, Viermele roşu al paiului *(Haplodiplosis marginata*), Musca suedeză *(Oscinella frit*)	0,15 l/ha	30

Pentru informaţii referitoare la utilizarea produsului şi tehnica de aplicare, sunaţi la numărul de telefon: 021-528.12.77, de luni până vineri între orele: 08:00-18:00.

Mod de acţiune: Produsul este un insecticid piretroid, eficient, cu o puternică acţiune de contact şi ingestie asupra unei game largi de dăunători. După aplicare substanţa activă penetrează rapid cuticula insectei acţionând asupra sistemului nervos, dăunătorii încetează să se hrănească, după care paralizează şi mor repede.

Recomandări de utilizare: NINJA se aplică prin stropiri, la avertizare, în timpul perioadei de vegetație. Se umple pe jumătate rezervorul mașinii de stropit cu apă curată. Se adaugă cantitatea necesară de NINJA și se completează cu apă, agitându-se continuu până la umplere. Pentru a se asigura un efect maxim de combatere se recomandă o acoperire cât mai bună și uniformă a culturilor tratate. Se va evita aplicarea la temperaturile ridicate din timpul zilei, când dăunătorii sunt puțin expuși și fotodegradarea este intensă. Nu se vor aplica mai mult de 3 tratamente cu produsul NINJA pe sezon.
În cazul pulverizării aeriene se aplică maxim 2 tratamente/sezon la un interval de 12 zile în cazul culturilor de câmp (cereale, porumb, rapiţă şi floarea-soarelui) şi 7-10 zile pentru arbori izolaţi şi de aliniamente şi molid.
La grau si orz, NINJA se aplica foliar, incepand cu aparitia primei frunze pana la umplerea bobului 70 %. Pentru rapita tratamentele se vor efectua in toamna in conformitate cu avertizarile locale, la atingerea pragului economic de daunare pentru fiecare daunator in parte. La porumb si floare-soarelui se aplica tratamente foliare, la cel putin o saptaman dupa rasarire sau la identificarea in teren a 2-3 daunatori/mp.
La cireş şi piersic se vor aplica maxim 2 tratamente pe sezon la un interval de minim 10 zile.

Echipamente de aplicare: Produsul poate fi aplicat atât cu echipamente terestre cât şi cu echipamente pentru pulverizarea aeriană. Se va respecta zona tampon corespunzătoare culturii şi tipului de

echipament de aplicare folosit aşa cum este indicat pe etichetă. Aplicarea aeriană este autorizată doar pentru culturi de câmp (cereale, porumb, rapiţă şi floarea-soarelui), pentru arbori izolaţi şi de aliniamente şi molid.

Pregătirea soluției pentru aplicarea cu echipamente terestre: Se dizolvă NINJA se adaugă în rezervorul maşinii de stropit, umplut pe jumătate cu apă curată, după care se completează cu restul de volum de apă, agitându-se continuu până la umplere. Sistemul de agitare se va menţine şi în timpul aplicării.

Compatibilitate: NINJA este compatibil cu numeroase produse de protecţia plantelor. Înainte de utilizare se vor consulta tabelele cu compatibilităţi şi efectuaţi un test pe cultura respectivă.

Măsuri de igienă şi protecţie a muncii: A se evita inhalarea sau contactul produsului cu ochii şi pielea. În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecţie, nu se bea nu se mănâncă şi nu se fumează. După terminarea lucrului se spală bine mâinile şi faţa cu multă apă şi săpun fără a se freca. A nu se lăsa produsul la îndemâna copiilor şi altor persoane neautorizate şi în zonele de acces a animalelor. A nu se contamina apa, alimentele, furajele, seminţele sau ambalajele acestora. A nu se împrăştia produsul în aproprierea surselor de apă sau pe alte culturi decât pe cea recomandată.
Primul ajutor: Păstraţi recipientul produsului, eticheta sau Fişa cu date de securitate. Veţi avea nevoie de acestea în cazul apelării numărului de urgenţe Syngenta, contactării unui centru de informare toxicologică, a unui medic sau dacă mergeţi pentru tratament.
În cazul contactului cu pielea: Se vor scoate imediat toate hainele contaminate. Se va spala imediat cu foarte multă apă. Dacă persistă iritarea pielii, se va chema un medic. Se vor spăla hainele contaminate înainte de refolosire.
În caz de contact cu ochii: Se va clăti imediat şi din abundenţă cu apă, inclusiv sub pleoape, timp de cel puţin 15 minute. Se vor scoate lentilele de contact. Este necesar un examen medical imediat.
În caz de inhalare: Se va duce victima la aer proaspăt. În caz de respiraţie neregulată sau de stop respiratoriu se va aplica respiraţie artificială. Se va culca persoana respectivă şi se va ţine la căldură.
Se va anunţa imediat un medic sau spitalul de urgenţă.
În caz de înghiţire: În caz de înghiţire, a se consulta imediat medicul şi a i se arăta ambalajul sau eticheta. NU provocaţi voma.
Simptome: Prin aspirare se poate provoca un edem pulmonar sau o pneomonie. Efectele parestezice la contactul cu pielea (mâncărimi, furnicături, senzație de arsură sau amorțeală) sunt tranzitorii, au o durată de până la 24 de ore.
Sfat medical: Nu se vor provoca vărsături: conţine produse distilate din petrol şi/sau solvenţi aromatici.
Se va trata simptomatologic.

Măsuri de prevenire şi stingere a incendiilor: Produse pentru stingerea incendiului - incendii minore
Se va folosi apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool, agent de stingere sub formă de pulbere sau bioxid de carbon.
Produse pentru stingerea incendiului - incendii majore
Spumă rezistentă la alcooli sau apă pulverizată.
Nu se va folosi un jet de apă puternic care ar putea împrăştia şi răspândi focul. Deoarece produsul conţine componente organice combustibile, incendiul va produce un fum dens şi negru conţinând produşi de combustie periculoşi. Inhalarea de produşi de descompunere periculoşi poate determina probleme grave de sănătate. Se va purta îmbrăcăminte completă de protecţie precum şi aparat respirator autonom. Se va evita ca apa de extincţie contaminată să intre în sistemul de canalizare şi în apele curgătoare. Se vor răci prin pulverizare cu jet de apă containerele închise aflate în apropierea unor surse de incendiu.

Măsuri de protecţia mediului: Deoarece produsul este foarte toxic faţă de organismele acvatice, în tehnologiile şi în instrucţiunile de utilizare a produsului vor fi înscrise măsurile obligatorii de respectat pentru protecţia apelor, în conformitate cu dispoziţiile legale:

- să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafaţă.

- nu se va contamina apa pentru irigaţii sau de uz menajer şi nici eleşteele, şanţurile, lacurile, sistemele de drenare etc., atunci când se elimină resturile.
- a nu se contamina apa, alimentele, furajele, seminţele sau ambalajele acestora.
- a nu se împrăştia produsul în apropierea surselor de apă sau pe alte culturi decât pe cea recomandată.

Se va respecta o zonă tampon netratată până la apa de suprafaţă de :

- 15 m în cazul aplicării cu echipamente terestre;
- 250 m în cazul pulverizării aeriane la culturi de câmp;
- 150 m în cazul pulverizării aeriene la arbori izolaţi şi de aliniamente şi molid!

Întrucât produsul este periculos în cazul contactului direct se impune respectarea măsurilor de protecţie faţă de albine:

- A nu se utiliza produsul în perioada hrănirii active a albinelor !
- A se acoperi stupii aflaţi în apropierea ariei de tratat, înainte şi pe durata întregii zile în care se face aplicarea produsului!

Măsuri în caz de deversări accidentale: Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel. Nu se va deversa în apele de suprafaţă sau în sistemul de canalizare. Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunţa autorităţile competente conform cu dispoziţiile legale în vigoare. Se va strânge şi se va colecta materialul împrăştiat cu ajutorul unui material absorbant necombustibil, (spre exemplu nisip, pământ, kieselgur, vermiculit) şi va fi depozitat într-un container pentru eliminare conform cu reglementările locale-naţionale în vigoare.
Se va curăţa cu grijă suprafaţa contaminată. Se va curăţa cu detergenţi. Se vor evita solvenţii. Se va conserva şi elimina apa de spălare contaminată.

Eliminarea ambalajelor goale: După golire ambalajele se clătesc de trei ori, iar apa rezultată se adaugă la soluția de stropit. Ambalajele inscripționate cu sigla SCAPA vor fi colectate gratuit prin centrele de colectare SCAPA. Telefonaţi la 0800.800.211 (apel gratuit), adresa email scapa@ecorecrecycling.ro sau consultaţi www.aiprom.ro, pentru informarea cu privire la cel mai apropiat centru de colectare și al calendarului de colectare SCAPA. Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri.

Condiţii de manipulare, depozitare şi transport: Produsul se depozitează în ambalajele originale, în încăperi uscate, răcoroase, destinate în exclusivitate pesticidelor, protejate de acţiunea directă a razelor solare şi a căldurii excesive. Pe timpul manipulării, transportului şi depozitării se iau obligatoriu toate măsurile de protecţie a muncii şi p.s.i. Temperatura de depozitare între 0°C şi +25°C. Se va feri de îngheţ.
Termen de valabilitate: 3 ani de la data fabricaţiei, în condiţiile de depozitare menţionate mai sus.

În atenţia utilizatorului: Respectând indicaţiile prezentate, produsul poate fi folosit în scopul propus. Garantăm calitatea produsului, dar nu ne asumăm riscurile pentru eventualele daune provocate de incorecta manipulare, depozitare sau utilizare a acestuia. Producătorul îşi declină orice responsabilitate faţă de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă. Pentru evitarea apariţiei organismelor rezistente la acţiunea produselor fitosanitare este indicată alternarea grupelor chimice a produselor. Producătorul recomandă utilizarea unor tehnologii integrate de combatere care să prevină apariţia organismelor rezistente. Orice nerespectare a indicaţiilor de mai sus va duce la diminuarea eficacităţii sau la un eşec total.

Relaţii suplimentare se pot obţine de la Unităţile Fitosanitare Judeţene sau Syngenta Agro SRL, Bucureşti, tel.: +(40 21) 528 12 00.
® Marcă înregistrată a unei companii din grupul Syngenta
© 2019 Syngenta Crop Protection AG
În caz de urgenţă contactaţi:

Syngenta Agro SRL, Bucureşti - Serviciul de Urgenţă:
Tel.: +(40 21) 529 25 77

sau
Centru de informare toxicologică: Institutul Național de Sănătate Publică, Bucureşti,
Tel: +40 21 3183620, interior 235 sau +40 21 318 36 06. Orar luni-vineri, orele 8.00-15.00.