

Forza[®]

syngenta[®]

Deținătorul omologării: Syngenta Agro SRL, România.
Producător: Syngenta Crop Protection AG, Basel, Elveția.
Compania responsabilă de introducerea pe piață: Adama Agricultural Solutions S.R.L., Șoseaua București Nord nr.10, Global City Business Park, Clădirea O21, Et. 6, Voluntari, Jud. Ilfov Code 077190 România.
Substanță activă: 25 g/kg (2.5% g/g) lambda-cihalotrin.
Denumirile substanțelor periculoase ce trebuie menționate pe etichetă: lambda-cihalotrin.
Insecticid
Formulare: granule dispersabile în apă.
Omologat în România cu Certificatul de Omologare nr. 037PC/27.02.2014.
Termen de valabilitate: 3 ani de la data fabricației, păstrat în ambalaje originale, închise etanș.
Depozitare: Se va păstra la adăpost de căldură și umezeală. Temperatura de depozitare între 0°C și + 25°C.

ATENȚIE

Fraze de pericol:

- H302: Nociv în caz de înghițire.
- H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H332: Nociv în caz de inhalare.
- H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de prevenire:

- P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
- P261: Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
- P270: A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
- P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
- P305 + P351 + P338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
- P337 + P313: Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
- P391: Colectați scurgerile de produs.
- P501: Aruncați conținutul/recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deșeurilor.

Informații suplimentare pentru protecția mediului înconjurător:

- SP1 - A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul său (a nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață/a se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri)!
- SPe3 - Pentru protecția organismelor acvatice respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la apa de suprafață!
- SPe8 - Contactul direct este periculos pentru albine! Nu pulverizați în timp ce albinele sunt active în căutarea hranei pe cultură sau pe vegetația spontană! Dacă există stupi lângă zona de tratament, acoperiți stupii devreme, în ziua efectuării tratamentului și nu îndepărtați acoperământul cel puțin până seara!

Numele produselor marcate cu ® sau ™, și sigla SYNGENTA, și elementele alăturate sunt mărci ale unor companii din grupul Syngenta

5 Kg e

PENTRU A EVITA RISCURILE PENTRU SĂNĂTATEA UMANĂ ȘI MEDIU, A SE RESPECTA INSTRUCȚIUNILE DE UTILIZARE (EUH401). PENTRU UTILIZARE NUMAI CA INSECTICID ÎN AGRICULTURĂ. Citiți instrucțiunile alăturate înainte de folosire. Citiți toate celelalte măsuri de siguranță și instrucțiuni de utilizare înainte de folosirea produsului. Culturi omologate: grâu, orz, rapiță, floarea soarelui, porumb.



CARACTERISTICILE PRODUSULUI

Proprietăți fizico-chimice: FORZA se prezintă sub formă de granule uniforme dispersabile în apă, fără tendință de sfărâmare, de culoare bej, fără miros caracteristic.

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE:

În România produsul este omologat la:

Cultură	Agenții dăunători combătuți	Doza	Perioada de aplicare	Interval între tratamente (minim)	Timp de pauză până la recoltare
Grâu	Afide (<i>Aphis spp.</i>), Tripși (<i>Haplothrips tritici</i>), Gândacul ovăzului (<i>Lema melanopa</i>), Viermele roșu al paiului (<i>Haplodiplosis marginata</i>), Musca suedeză (<i>Oscinella frit</i>)	0,3 kg/ha	BBCH 11-71	10 zile	28 de zile
Orz	Afide (<i>Aphis spp.</i>), Tripși (<i>Haplothrips tritici</i>), Gândacul ovăzului (<i>Lema melanopa</i>), Viermele roșu al paiului (<i>Haplodiplosis marginata</i>), Musca suedeză (<i>Oscinella frit</i>)	0,3 kg/ha	BBCH 11-71	10 zile	28 de zile
Rapiță	Viespea rapiței (<i>Athalia rosae</i>), Fluturele alb al verzei (<i>Pieris brassicae</i>), Gărgărița tulpinilor (<i>Ceutorhynchus spp.</i>), Gândacul lucios (<i>Meligethes aeneus</i>), Buha verzei (<i>Mamestra brassicae</i>), Țânțărușul silicvelor (<i>Dasineura brassicae</i>), Puricii cruciferelor (<i>Psylliodes chrysocephala/Phyllotetra spp.</i>)	0,3 kg/ha	BBCH 11-39	10 zile	28 de zile
Floarea soarelui	Gărgărița frunzelor (<i>Tanymechus dilaticollis</i>), Musca suedeză (<i>Oscinella frit</i>)	0,3 kg/ha	BBCH 10-19	10 zile	70 de zile
Porumb	Gărgărița frunzelor (<i>Tanymechus Dilaticollis</i>), Musca suedeză (<i>Oscinella frit</i>)	0,3 kg/ha	BBCH 10-19	10 zile	7 zile

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

Mod de acțiune: Produsul este un insecticid piretroid, eficient, cu o puternică acțiune de

contact și ingestie asupra unei game largi de dăunători. După aplicare substanța activă penetrează rapid cuticula insectei acționând asupra sistemului nervos, dăunătorii încetează să se hrănească, după care paralizează și mor repede.

Recomandări de utilizare: FORZA se aplică prin stropiri cu echipamente terestre, volumul de apă folosit fiind funcție de faza de vegetație a culturii tratate, precum și de tipul de echipament folosit, evitându-se scurgerea soluției de tratat de pe frunze. Volumul recomandat este de 200 - 250 l/ha pentru echipamente cu volum normal de soluție.

Pentru grâu, orz și rapiță tratamentele se vor efectua în toamnă în conformitate cu avertizările locale, pentru fiecare cultură și dăunător, la atingerea pragului economic de dăunare pentru fiecare dăunător în parte. La porumb și floarea soarelui se aplică tratamente de corecție în vegetație, la cel puțin o săptămână după răsărire sau la densități de 2-3 dăunători/mp.

Nu se vor aplica mai mult de 2 tratamente cu produsul FORZA pe sezon.

Pregătirea soluției: Se dizolvă FORZA în 10 l de apă, după care suspensia formată se adaugă în rezervorul mașinii 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 menține și în timpul aplicării. 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.

Compatibilitate: FORZA este compatibil cu numeroase produse de protecția plantelor. Înainte de utilizare se vor consulta tabelele cu compatibilități și efectuați un test pe cultura respectivă.

Măsuri de igienă și protecție a muncii: A se evita inhalarea sau contactul produsului cu ochii și pielea. În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție, nu se bea nu se mănâncă și nu se fumează. După terminarea lucrului se spală bine mâinile și fața cu multă apă și săpun fără a se freca. A nu se lăsa produsul la îndemâna copiilor și altor persoane neautorizate și în zonele de acces a animalelor. A nu se contamina apa, alimentele, furajele, semințele sau ambalajele acestora.

A nu se împrăști produsul în apropierea surselor de apă sau pe alte culturi decât pe cea recomandată.

Primul ajutor:

Recomandare: Să aveți la dvs. ambalajul, eticheta sau fișa de siguranță atunci când sunați la numărul de urgență Syngenta sau la medic, sau când mergeți pentru tratament.

În cazul contactului cu pielea: se va îndepărta imediat îmbrăcămintea contaminată și se vor spăla zonele contaminate ale corpului cu multă apă. Dacă iritația persistă apălați la medic. Spălați hainele contaminate înainte de re folosire.

În caz de contact cu ochii: aceștia se vor clăti cu multă apă curată (inclusiv sub pleoape) timp de cel puțin 15 minute. Îndepărtați lentilele de contact dacă este cazul. Apelați imediat la medic.

În caz de inhalare: se va muta accidentatul la aer curat. Dacă respirația este neregulată sau oprită se va asigura respirația artificială. Țineți pacientul la căldură și fără efort. Sunați imediat la medic.

În caz de înghițire: se va apela imediat la medic unde se va arăta această etichetă sau ambalajul produsului. Nu se va provoca vomă.

Sfat medical: nu există disponibil un antidot specific; se va aplica un tratament simptomatic. Efectele de parestezie la contactul cu pielea (mâncărime, furnicătură, arsură sau amorțeală) sunt trecătoare, durând până la 24 de ore.

Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor:

Mijloace de stingere - incendii mici

Utilizați apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool, extingtor chimic uscat sau dioxid de carbon.

Mijloace de stingere - incendii mari

Spuma rezistentă la alcool sau apă pulverizată.

Nu utilizați un jet continuu de apă, deoarece se poate împrăștia și răspândi incendiul.

Se vor lua măsuri de prevenire a contaminării apei freatică și a solului cu agentul folosit la stingerea incendiului. Întrucât produsul conține compuși organici combustibili, prin ardere produsul va forma fum dens negru iritant și toxic. O eventuală expunere la descompunerea produsilor poate constitui un real pericol pentru sănătate. În cazul intervenției pentru stingerea unui incendiu se va folosi aparat autonom de respirat.

Măsuri de protecția mediului: Deoarece produsul este foarte toxic față de organismele acvatică, în tehnologiile și în instrucțiunile de utilizare a produsului vor fi înscrise măsurile obligatorii de respectat pentru protecția apelor, în conformitate cu dispozițiile

legale:

- să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață.
- nu se va contamina apa pentru irigații sau de uz menajer și nici eleșteele, șanțurile, lacurile, sistemele de drenare etc., atunci când se elimină resturile.
- a nu se contamina apa, alimentele, furajele, semințele sau ambalajele acestora.
- a nu se împrăștia produsul în apropierea surselor de apă sau pe alte culturi decât pe cea recomandată;
- se va respecta o zonă tampon netratat de 15 m până la apa de suprafață.

Întrucât produsul este periculos în cazul contactului direct se impune respectarea măsurilor de protecție față de albine:

- Nu pulverizați în timp ce albinele sunt active în căutarea hranei pe cultură sau pe vegetația spontană!
- Dacă există stupi lângă zona de tratament, acoperiți stupii devreme, în ziua efectuării tratamentului și nu îndepărtați acoperământul cel puțin până seara!

Măsuri în caz de deversări accidentale: În cazul unei împrăștieri accidentale produsul se colectează utilizând o pompă de vacuum anti-ex sau prin măturare umedă și se va transfera într-un container special până la distrugerea/neutralizarea conform dispozițiilor legale în vigoare. Atenție! A nu se crea nori de praf la colectarea produsului împrăștiat prin utilizarea aerului comprimat sau măturare uscată.

Curățați temeinic suprafețele contaminate. Dacă produsul contaminează râuri și lacuri sau canale de scurgere, informați autoritățile competente.

Eliminarea ambalajelor goale: Ambalajele de hârtie, saci sau cutii, vor trebui să fie curățate și compactate. Ambalajele inscripționate cu sigla SCAPA vor fi colectate gratuit prin centrele de colectare SCAPA. Telefonați la 0800.872.272 număr gratuit sau consultați 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.

Condiții de manipulare, depozitare și transport: Produsul se depozitează în ambalajele originale, în încăperi uscate, răcoroase, destinate în exclusivitate pesticidelor, protejate de acțiunea directă a razelor solare și a căldurii excesive. Pe timpul manipulării, transportului și depozitării se iau obligatoriu toate măsurile de protecție a muncii și p.s.i. A se evita formarea prafului în timpul manipulării, deoarece în amestec cu aerul norii de praf care, dacă sunt aprinși, pot produce o explozie. Flăcările, suprafețele încinse,

scânteele produse mecanic sau descărcările electrice pot fi surse de aprindere a produsului. Echipamentele electrice trebuie să fie compatibile cu caracteristicile de inflamabilitate ale produsului. Inflamabilitatea produsului este accentuată de prezenta urmelor de solvenți inflamabili în produs sau în timpul manipulării. Produsul se poate încărca electrostatic în majoritatea operațiunilor uzuale. Temperatura de depozitare între 0°C și + 25°C.

Termen de valabilitate: 3 ani de la data fabricației, în condițiile de depozitare menționate mai sus.

În atenția utilizatorului: Respectând indicațiile 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 își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă. Pentru evitarea apariției organismelor rezistente la acțiunea produselor fitosanitare este indicată alternarea grupelor chimice a produselor. Producătorul recomandă utilizarea unor tehnologii integrate de combatere care să prevină apariția organismelor rezistente. Orice nerespectare a indicațiilor de mai sus va duce la diminuarea eficacității sau la un eșec total.

® marcă înregistrată a unei companii din grupul Syngenta

© 2017 Syngenta Crop Protection AG

Relații suplimentare se pot obține de la adresa:

ADAMA Agricultural Solutions SRL

Global City Business Park, Șos. București Nord, nr. 10, cld. O21, etaj 6, Voluntari, jud. Ilfov

Tel.: 021 307 76 12; 021 210 92 70; 021 212 13 61; Fax: 021 210 92 80;

www.adama.com

Linie telefonică de urgență:

Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică:

Tel.: 021 318 36 06 (linie directă) sau 021 318 36 20, interior 235 (Luni-Vineri, 8.00-15.00).