

X_n

Nociv

N



Periculos pentru mediu

R20 - NOCIV PRIN INHALARE;
R50/53 - FOARTE TOXIC PENTRU ORGANISMELE ACVATICE,
POATE PROVOCA EFECTE ADVERSE PE TERMEN LUNG
ASUPRA MEDIULUI ACVATIC.

MĂSURI DE SIGURANȚĂ:

DEPOZITAREA: S2 - A NU SE LĂSA LA ÎNDEMÂNA COPIILOR;
S13 - A SE PĂSTRA DEPARTE DE HRANĂ, BĂUTURI ȘI HRANĂ
PENTRU ANIMALE;

PROTECȚIA OPERATORULUI: S20/21 - NU MÂNCAȚI, NU BEȚI
ȘI NU FUMAȚI ÎN TIMPUL FOLOSIRII;

PROTECȚIA MEDIULUI: S35 - A NU SE ARUNCA ACEST PRO-
DUS ȘI RECIPIENTUL SĂU DECÂT DUPĂ CE S-AU LUAT TOATE
PRECAUȚIILE; **S57** - A SE UTILIZA UN AMBALAJ (RECIPIENT)
CORESPUNZĂTOR PENTRU EVITAREA ORICĂREI
CONTAMINĂRI A 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;

SPE3 - PENTRU PROTECȚIA ORGANISMELOR ACVATICE
RESPECTAȚI O ZONĂ TAMPON NETRATATĂ DE 15M PÂNĂ LA
APA DE SUPRAFAȚĂ.

**FORCE[®] 1,5G****syngenta[®]**

Deținătorul omologării: Syngenta Limited, Anglia.
Producător: Syngenta Crop Protection AG, Basel,
Elveția.a

Importator: Syngenta Agro SRL, București,
Victoria Park, Str. București-Ploiești nr 73-81, etaj 4,
tel. 021-528.12.00;
tel. consiliere tehnică: 021-528.12.77;
tel. urgență: 021-529.25.77

Substanță activă: 1,5% (15 g/kg) teflutrin
Denumirile substanțelor periculoase ce trebuie
menționate pe etichetă: teflutrin

Insecticid

Formulare: granule

Omologat în România cu Certificatul de Omologare
nr. 2767/27.03.2008

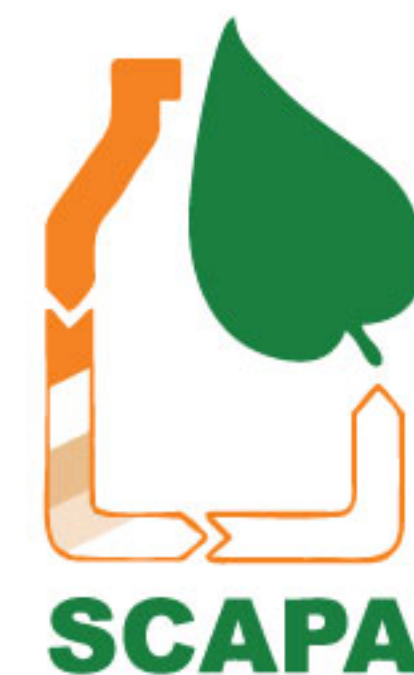
Numele produselor marcate cu ® sau ™,
sigla SYNGENTA, și elementele alăturate sunt
mărci ale unor companii din grupul Syngenta

300 g e

Termen de valabilitate: 2 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 -10°C și +35°C.

PENTRU A EVITA RISCURILE PENTRU OM ȘI MEDIUL
ÎNCONJURĂTOR SE VOR RESPECTA INSTRUCȚIUNILE DE
UTILIZARE. PENTRU UTILIZARE NUMAI CA INSECTICID ÎN
AGRICULTURĂ. Cultură omologată: porumb.
Citiți toate celelalte măsuri de siguranță și instrucțiuni de utilizare înaintea
folosirii produsului.



TM

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

Proprietăți fizico-chimice: FORCE 1,5 G se prezintă sub formă de granule fine omogene, fără tendință de sfărâmare, de culoare bej.

Mod de acțiune: FORCE 1,5G este un insecticid pentru aplicare la sol și dezvoltat pentru controlul rezidual al principalilor dăunători de sol în agricultură. Acesta oferă o protecție a culturii eficientă din punct de vedere al costurilor ca parte a majorității sistemelor de administrare, incluzând IPM (Managementul combaterii integrate)

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE:

În România produsul este omologat la:

Cultura	Bolile	Doză
Porumb	Diabrotica virgifera virgifera (viermele vestic al porumbului) (se aplică pe rând odată cu semănatul culturii de porumb în condiții de infestare moderată, respectiv în primul an de monocultură a porumbului)	15 kg/ha

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.

Spectrul de activitate:

Force 1,5G omoară insectele prin acțiune de vapori, stomacală și de contact și nu este sistemic în interiorul plantei. De asemenea, oferă șoc rapid și control de lungă durată. Proprietățile antihărănire și repelente extind efectul biologic împotriva unor dăunători. Prin acțiunea unică de vaporizare, Force pătrunde în sol și străpunge cuticula insectei, distrugând legăturile nervoase, cauzând încetarea hrănirii și implicit moartea.

Efectul puternic repelent oferă protecție de lungă durată tinerelor plântuțe. Teflutrinul nu acționează sistemic în plante și nu este mobil în sol.

Recomandări de aplicare

Force 1,5 G se aplică odată cu semănatul cu microgranulatoare destinate acestui tip special de aplicare.

Managementul rezistenței insectelor:

Controlul asupra unor specii de insecte dăunătoare poate fi redus dacă populații locale ale insectelor dezvoltă rezistență la Force. Pentru a preveni

dezvoltarea și întinderea rezistenței, Force sau orice alt produs pe bază de piretroizi, trebuie să fie folosit ca parte a unui program IPM (Managementul combaterii integrate) care încorporează o strategie IRM (Managementul rezistenței insectelor). Force 1,5G, oricare alt produs pe bază de piretroizi, sau oricare alt insecticid nu ar trebui să fie folosit în mod repetat într-un sezon sau ca metodă unică de combatere. Este avizat să se folosească Force în alternanță cu produse care au moduri de acțiune diferite. Întotdeauna urmați instrucțiunile de pe etichetă cu privire la doza de aplicare pentru a minimaliza selecția de insecte rezistente.

Toleranța culturii: În general, toleranța culturii nu este afectată de aplicarea la sol a lui Force 1,5G. În cazul apariției unei sensibilizări sau a unei noi varietăți, verificați întâi toleranța culturii.

Managementul combaterii integrate:

- Force 1,5G este ușor până la moderat dăunător asupra insectelor benefice în condiții de laborator. Totuși, în câmp, s-au observat efectele de scurtă durată, populațiile revenind rapid. Urmărind aplicarea în brazdă și incapacitatea relativă de a se mișca în sol a lui Force, expunerea la insectele de sol benefice sau la răme este limitată. De aceea, nu se așteaptă riscuri pentru asemenea organisme.

- Albinele și bondarii nu sunt expuse urmând aplicarea pe rând.
- Când este folosit conform cu recomandările, riscul pentru păsări și mamifere este considerat foarte scăzut, în cazul aplicării pe rând.
- Chiar dacă teflutrinul arată un nivel ridicat de toxicitate la pești și Daphnia magna, în studii de laborator s-a demonstrat că se bioacumulează în pești, dar apar expuneri neglijabile sau deloc ale organismelor acvatice la teflutrin urmând aplicarea pe rând.
- Disiparea rapidă duce la o reducere semnificativă a biodisponibilității

Măsuri de igienă și protecția muncii:

Produsul nu se va lăsa la îndemâna copiilor sau a altor persoane neautorizate și în zonele de acces a animalelor. Se va evita contactul produsului concentrat cu pielea, ochii și hainele. Nu se va inhala praful în timpul tratamentului. Nu se vor consuma alimente sau lichide și nu se va fuma în timpul lucrului. Se vor purta haine de protecție, de exemplu pentru prepararea soluției: salopetă de lucru, mănuși impermeabile, mască de protecție și încălțăminte solidă; pentru aplicare: salopetă, mănuși impermeabile și încălțăminte solidă. După lucru se vor spăla hainele și întreg corpul cu apă și săpun. Tratamentul semințelor se va face într-o zonă bine ventilată.

Primul ajutor:

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

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. Apelați imediat la medic.

În caz de înghițire: se va apăla 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 efectua un tratament simptomatic. Contactul cu pielea poate provoca senzații de mâncărime, furnicături, arsuri și amorțeli care sunt temporare și durează maxim 24 de ore.

Măsuri de prevenire și stingerea incendiilor:

Agent de stingere: pentru incendii mici: spray de apă, pudră, spumă sau dioxid de carbon; pentru incendii mari: spray de apă, spumă; nu se va folosi jet direct de apă. Se vor lua măsuri de prevenire a contaminării apelor sau a solului cu agentul folosit la stingerea incendiului. Produsele de combustie sunt toxice și/sau iritante. Se va folosi echipament de protecție specific și aparat de respirat individual autonom.

Măsuri de protecția mediului:

Deoarece produsul este foarte toxic pentru organismele acvatice, în tehnologiile și instrucțiunile de utilizare, ca și pe eticheta produsului, se vor înscrie măsurile obligatorii de respectat pentru protecția apelor, conform prevederilor legale: nu se aplică pe terenurile agricole adiacente cursurilor de apă; să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață. Pentru protecția organismelor acvatice respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la apa de suprafață.

În caz de împrăștiere accidentale:

În cazul unei împrăștiere accidentale a produsului acesta se va colecta

utilizând un sistem de vacuum protejat electric (antiex) sau prin măturare umedă și se transferă într-un container special pentru a fi neutralizat conform dispozițiilor legale în vigoare. A se evita formarea norilor de pulbere prin măturare uscată sau folosirea aerului comprimat. Suprafața contaminată se va curăța bine.

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 depozitare, manipulare și transport:

Produsul se va păstra la adăpost de lumină și umiditate, în ambalaje originale, închise ermetic, într-o încăpere bine ventilată. În timpul transportului, se va evita expunerea produsului la intemperii. Pe timpul manipulării, transportului și depozitării se vor lua toate măsurile de protecția muncii, PSI, etc. Nu se vor stivui ambalajele pe o înălțime mai

mare de 2 m, pentru a evita turtirea și deteriorarea lor. Temperatura de depozitare între -10°C și +35°C.

Termen de valabilitate:

2 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. Orice nerespectare a indicațiilor de mai sus va duce la diminuarea eficacității sau la un eșec total.

Relații suplimentare se pot obține de la Unitățile Fitosanitare Județene sau Syngenta Agro SRL, București, tel.: +(40 21) 528 12 00.

® marcă înregistrată a unei companii din grupul Syngenta
© 2011 Syngenta Crop Protection AG

În caz de urgență contactați: Syngenta Agro SRL, București
Serviciul de urgență: Tel.: +(40 21) 529 25 77 sau Syngenta Alarm Centre,
Huddersfield, Anglia: Tel.: +44 1484 538 444; Fax: +44 1484 554 093
Centrul de informare toxicologică, Institutul de Sănătate Publică,
București, Tel.: +40 21 318 36 06; +40 21 318 36 20, interior 235