



Force[®] 20 CS



syngenta[®]

Deținătorul omologării: Syngenta Agro SRL, România.

Producător: Syngenta Crop Protection AG, Elveția.

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

tel. consiliere tehnică: 021-528.12.77.

Substanță activă: 200 g/l (19,1% g/g) teflutrin.

Formulare: Suspensie de microcapsule.

Insecticid

Omologat în România cu Certificatul de Omologare nr.: 2278 / 12.08.2004.

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 +5°C și +35°C. Se va feri de îngheț.

ATENȚIE

Fraze de pericol

H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H332: Nociv în caz de inhalare.

H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție:

P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P273: Evitați dispersarea în mediu.

P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P302 + P352: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.

P312: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic dacă nu vă simțiți bine.

P304 + P340: ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.

P333 + P313: În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

P391: Colectați scurgerile de produs.

P501: Aruncați conținutul/recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deșeurilor.

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

20 Litri e

Informații suplimentare pentru protecția sănătății umane:

EUH208 - Conține 1,2-benzisotiazol-3-onă.
Risc de reacție alergică.

Informații suplimentare pentru protecția mediului înconjurător:

SP1 - A nu se contamina apa cu produsul sau 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!

SPe5 - Pentru protecția păsărilor/ animalelor sălbatice, produsul trebuie încorporat în totalitate în sol! A se asigura că produsul este încorporat în totalitate în sol până la sfârșitul rândurilor!



PENTRU UTILIZARE NUMAI CA INSECTICID PENTRU TRATAREA SEMINTELOR. Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu a se respecta instrucțiunile de utilizare (EUH401). Citiți instrucțiunile alăturate înainte de folosire. Citiți toate celelalte măsuri de siguranță și instrucțiuni de utilizare înaintea folosirii produsului. Culturi omologate: grâu, orz, ovăz, triticale, secară, spelt, porumb, și sfeclă de zahăr.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

Proprietăți fizico-chimice: Force® 20 CS este un insecticid pentru tratamentul semințelor, care conține 200 g/l teflutrin și se prezintă sub formă de suspensie de microcapsule, fină, omogenă, mobilă, cu tendință de depunere în timp, dar cu bună capacitate de revenire în sistem omogen. De culoare bej, slab vâscos și cu miros de solvent.

Mod de acțiune:

Force® 20 CS conține substanța activă teflutrin din grupa insecticidelor piretroide care acționează asupra sistemului nervos al insectelor.

Spectrul de activitate:

Force® 20 CS este un insecticid pentru tratamentul semințelor împotriva dăunătorilor de sol care atacă tânăra plantă în primele faze de vegetație.

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

În România, produsul este omologat la:

Cultura	Dăunători	Doza
Grâu	Viermi sârmă (<i>Agriotes spp.</i>), Gândacul ghebos (<i>Zabrus tenebrioides</i>)	1 l/t semințe
Orz	Viermi sârmă (<i>Agriotes spp.</i>), Gândacul ghebos (<i>Zabrus tenebrioides</i>)	1 l/t semințe
Porumb	Viermi sârmă (<i>Agriotes spp.</i>), Viermele vestic al rădăcinilor de porumb (<i>Diabrotica virgifera virgifera</i>)	50 ml/ 50.000 semințe
Sfeclă de zahăr	Viermi sârmă (<i>Agriotes spp.</i>)	60 ml/ 100.000 semințe
Ovăz	Musca cenușie (<i>Delia coarctata</i>), Viermi sârmă (<i>Agriotes spp.</i>), Gândacul ghebos (<i>Zabrus tenebrioides</i>)	1 l/t semințe

Cultura	Dăunători	Doza
Triticale	Musca cenușie (<i>Delia coarctata</i>), Viermi sârmă (<i>Agriotes spp.</i>), Gândacul ghebos (<i>Zabrus tenebrioides</i>)	1 l/t semințe
Grâu Spelt	Musca cenușie (<i>Delia coarctata</i>)	1 l/t semințe
Secară	Musca cenușie (<i>Delia coarctata</i>)	1 l/t semințe

Pentru informații referitoare la utilizarea produsului și tehnica de aplicare, sunați la numărul de telefon: 021-529. 12. 77, de luni până vineri între orele 08.00 - 18.00.

Tehnica de aplicare

Force® 20 CS se aplică diluat pe semințe într-o cantitate de apă specifică fiecărei culturi cu ajutorul unei instalații pentru tratarea semințelor. Este interzisă aplicarea produsului prin tehnici rudimentare (betonieră, lopată, etc.). Pentru o eficacitate corespunzătoare, produsul se va aplica numai pe semințe de bună calitate, curățate și fără praf.

Notă: Cantitatea de apă se va ajusta în funcție de echipamentul de tratat și amestecul cu alte produse. Force® 20 CS poate reduce fluxul semințelor în semănătoare. Se recomandă ca înainte de utilizare să se recalibreze semănătoarea cu semințe tratate (proba semănătorii).

Prepararea soluției pentru tratarea semințelor cu amestec fungicid și insecticid:

Preparați un volum de soluție (fungicide + insecticide + apă) de 8-10 litri la tona de semințe pentru grâu orz, ovăz, triticale, secară și grâu spelt, 10-13 litri la tona de semințe pentru porumb și sfeclă de zahăr.

Pentru prepararea soluției se va proceda în felul următor:

- Adăugați 50% din cantitatea de apă necesară în rezervor;
- Agitați conținutul ambalajelor înainte de folosire pentru omogenizare;
- Se adaugă cantitatea măsurată de Force® 20 CS corespunzătoare culturii care urmează să fie tratată în timp ce se amestecă continuu;
- După golire, clătiți recipientul cu o parte din apa rămasă care se adaugă în rezervorul instalației de tratat semințe.
- Se adaugă restul de apă amestecând continuu;
- Se va menține agitarea amestecului de tratat până la folosirea acestuia
- Soluția trebuie folosită în 24 de ore de la preparare;

Compatibilitate:

Force® 20 CS se poate utiliza în amestec cu fungicide omologate în România pentru tratamentul semințelor la culturile respective. Înainte de folosirea unui partener de amestec nou se recomandă efectuarea unui test de compatibilitate.

Măsuri de igienă și protecția muncii

Force® 20 CS conține un insecticid care prezintă riscuri pentru sănătatea umană atunci când nu este utilizat conform instrucțiunilor de protecție adecvate. Efecte parestezice asupra utilizatorului au fost observate (prurit, furnicături, arsuri și amorțeală) ce apar în urma contactului cu pielea, sunt temporare și durează maxim 24 de ore.

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. Nu se vor inhala vapori în timpul tratamentului. Se vor purta haine de protecție (salopetă de lucru, jachetă, cizme și mască antipraf). În timpul manipulării produsului concentrat se vor purta mănuși de cauciuc nitrilic, timp de penetrare > 480 min., grosime: 0,5 mm, costum de protecție, șorț de cauciuc, vizier sau ochelari de protecție. Tratamentul semințelor se va efectua într-o zonă bine ventilată.

După terminarea lucrului se spală bine mâinile și fața cu multă apă și săpun, fără a freca. A nu se lăsa produsul la îndemâna copiilor și altor persoane neautorizate și în zonele de acces ale animalelor. A nu se contamina apa, alimentele, furajele, semințele sau ambalajele acestora.

Notă:

Echipamentul de protecție trebuie să fie adecvat pentru lucrul cu Force® 20 CS. Astfel, se va folosi: combinezon cu cagulă; mănuși din nitril de protecție chimică și solvenți, timp de penetrare: >480 min, grosime: 0,5 mm (spălați cu grijă mâinile înainte de a scoate mănușile!); mască de față care să acopere în întregime ochii, gura și nasul (conform EN 136) cu filtru anti-praf P3. Echipamentul de protecție se va folosi atât la tratamentul semințelor, cât și la manipularea semințelor tratate și la semănat.

Semințele tratate și semănatul:

Evitați orice contact cu semințele tratate. Folosiți echipamentul de protecție, atât la manipularea semințelor tratate, cât și în timpul semănatului. Nu inhalați praful degajat odată cu deschiderea sacilor cu semințe tratate sau în timpul umplerii semănătorii. Așezați-vă cu spatele la vânt. Semințele tratate se vor depozita în locuri special amenajate, unde nu este permis accesul copiilor sau a altor persoane neautorizate

Primul ajutor:

Recomandare: Păstrați recipientul produsului, eticheta sau Fișa cu date de securitate.

Veți avea nevoie de acestea în cazul apelării numărului de urgențe Syngenta, contactării unui centru de informare toxicologică, a unui medic sau dacă mergeți pentru tratament.

În caz de contact cu ochii: Clătiți ochii (inclusiv sub pleoape) cu apă din abundență pentru cel puțin 15 minute. Îndepărtați lentilele de contact. Contactați imediat medicul.

În cazul de contact cu pielea: Înlăturați imediat îmbrăcămintea contaminată. Spălați temeinic părțile afectate ale corpului cu apă din abundență. Dacă iritația persistă pe piele, contactați medicul. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de refolosire.

În caz de inhalare: Se va muta accidentatul la aer curat. Dacă respirația este neregulată sau oprită se va asigura respirație artificială. Asigurați-vă că accidentatului nu îi este frig și că este relaxat.

Contactați imediat medicul sau centrul de informare toxicologică.

În caz de înghițire: Se va apela imediat la medic unde se va arăta această etichetă sau ambalajul produsului. **NU SE VA PROVOCA VOMA.**

Simptome: Aspirarea poate cauza edem pulmonar sau pneumonie. Efectele de parestezie la contactul cu pielea (mâncărime, arsură sau amorțeală) sunt trecătoare, durând până la 24 de ore.

Sfat medical: Se va efectua un tratament simptomatic. Nu se va provoca voma. Conține distilați de petrol și/sau solvenți aromatici.

Măsuri de protecția mediului:

Deoarece produsul este foarte toxic pentru organismele acvatice, în tehnologiile și în instrucțiunile de utilizare a produsului vor fi înscrise măsurile obligatorii de respectat pentru protecția apelor, în conformitate cu dispozițiile legale.

Nu se aplică pe terenurile adiacente cursurilor de apă.

Să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață.

Nu contaminați apa folosită pentru irigații sau în scopuri domestice, eleșteele, râurile, lacurile, sistemele de drenare cu resturi de produs, prin curățarea echipamentelor sau prin dispunerea ambalajelor goale în apropierea acestora.

Semințele tratate vor fi semănate corespunzător și bine acoperite de sol.

Semințele tratate rămase nu vor fi folosite ca hrană pentru animale sau pentru uz uman.

Măsuri în cazul pierderilor accidentale:

Asigurați-vă că purtați echipament de protecție adecvat (mască de față care asigură protecție împotriva vaporilor și protecția ochilor, mănuși rezistente, cizme și combinezon cu cagulă).

Împiedicați orice posibilitate de împrăștiere sau scurgere a produsului, dacă o puteți realiza în siguranță.

A nu se arunca în apa de suprafață sau în canalele de scurgere.

Controlați pierderile, apoi colectați produsul scurs folosind material absorbant necombustibil (ex.: nisip, pământ, pământ cu diatomită, vermiculit) și depuneți-l într-un container spre a fi eliminat în conformitate cu reglementările naționale/locale.

Dacă produsul contaminează râuri și lacuri sau canale de scurgere, informați autoritățile competente.

Măsuri de prevenirea și stingerea 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:** spumă rezistentă la alcool sau apă pulverizată.

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

Deoarece produsul conține componente organice combustibile, fumul rezultat din incendiu va fi dens și negru și va conține produși periculoși de combustie.

O eventuală expunere la descompunerea produșilor poate constitui un real pericol pentru sănătate. Purtați îmbrăcăminte de protecție completă și folosiți un aparat de respirație autonom.

Blocați accesul scurgerilor de produs către canalizări sau cursuri de apă.

Răciți containerele închise și expuse la incendiu folosind apă pulverizată.

Condiții de manipulare, depozitare și transport:

Produsul se depozitează în ambalajul original, sigilat, la adăpost de lumină și umiditate, în încăperi uscate, bine ventilate, destinate în exclusivitate pentru pesticide, fără acțiunea directă a razelor solare și căldurii, și ferite de îngheț.

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

A se ține departe de alimente, băuturi și furaje.

Transportul se efectuează ferit de intemperii și căldură. Pe timpul manipulării și transportului se iau obligatoriu toate măsurile de protecția muncii, psi etc.

A se evita depozitarea la temperaturi sub +5°C și de peste +35°C.

Termen de valabilitate:

2 ani de la data fabricației, în condițiile de depozitare menționate mai sus.

Eliminarea ambalajelor goale:

După golire ambalajele se clătesc de trei ori cu apă, iar apa rezultată se adaugă la soluția de stropit (pentru produse lichide). Ambalajele de plastic vor fi colectate gratuit prin centrele zonale de colectare, în cadrul Sistemului de Colectare a Ambalajelor de Pesticide al Asociației Industriei de Protecție a Plantelor din România - SCAPA. Ambalajele colectate prin

acest program sunt înscrispionate cu sigla SCAPA. Telefonați la 0800.800.211 (apel gratuit), adresa email scapa@ecorecycling.ro sau consultați www.aiprom.ro, Agenția Județeană de Protecția Mediului sau distribuitorii locali pentru informații despre cel mai apropiat punct de colectare și calendarul de lucru al SCAPA. Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri!

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 ale 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.

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

© 2019 Syngenta Crop Protection AG

În caz de urgență contactați:

Syngenta Agro SRL, București - Serviciul de Urgență, Tel.: +(40 21) 529 25 77 sau

Centrul de informare toxicologică: Institutul Național de Sănătate Publică, București,

Tel: +40 21 318 36 06 sau +40 21 318 36 20, interior 235. Orar luni-vineri, orele 8.00-15.00.