



Vibrance®

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: 500 g/l (42,8 % g/g) sedaxan.

Formulare: Suspensie concentrată.

Fungicid pentru tratarea semințelor de porumb

Omologat în România cu Certificatul de Omologare nr.: 434PC / 15.11.2018.

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 +5°C și +25°C.

ATENȚIE

Fraze de pericol:

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

Fraze de precauție:

P273: Evitați dispersarea în mediu.

P391: Colectați scurgerile de produs.

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

Informații suplimentare pentru protecția sănătății umane:

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

Informații suplimentare pentru protecția mediului înconjurător:

SP1 - A nu se contamina apa cu produsul sau ambalajul. 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 a proteja păsările/ mamiferele sălbatice, produsul trebuie să fie în întregime încorporat în sol. Asigurați-vă că produsul este, de asemenea, complet încorporat la sfârșitul rândurilor.



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

10 Litri^e

PENTRU UTILIZARE NUMAI CA FUNGICID PENTRU TRATAREA SEMINTELOR DE PORUMB. 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 înainte de folosirea produsului. Culturi omologate: porumb.

®

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

Proprietăți fizico-chimice:

VIBRANCE® se prezintă sub formă de suspensie fină, omogenă, mobilă, cu tendință de depunere în timp, dar cu o bună capacitate de revenire în sistem omogen, de culoare bej și conține 500 g/l sedaxan.

Instrucțiuni de utilizare:

În România, produsul este omologat la:

Cultura	Agentul dăunător	Doza
Porumb	Tăciunile știuleților și paniculelor (<i>Sphacelotheca reiliana</i>)	15 ml/ 50.000 semințe (150 µg s.a. / bob)
Porumb	Rizoctonioză (<i>Rhizoctonia solani</i>)	2,5 ml/ 50.000 semințe (25 µg s.a. / bob)
Porumb dulce	Tăciunile știuleților și paniculelor (<i>Sphacelotheca reiliana</i>)	15 ml/ 50.000 semințe (150 µg s.a. / bob)
Porumb dulce	Rizoctonioză (<i>Rhizoctonia solani</i>)	2,5 ml/ 50.000 semințe (25 µg s.a. / bob)

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:

VIBRANCE® este un fungicid utilizat în tratamentul semințelor de porumb ce conține substanța activă sedaxan. VIBRANCE® acționează prin translocare sistemică în xilem, fără a avea mobilitate și în floem. Sedaxan este un inhibitor al succinat dehidrogenazei (SDHI) ce acționează asupra fungilor prin afectarea majoră a sistemului energetic celular. Sedaxan este o substanță activă nouă dintr-o grupă chimică nouă numită pirazol carboxamide.

Sedaxan are o activitate sistemică fiind preluat prin rădăcină. Aceasta încetinește metabolismul fungic prin legarea de enzima succinat dehidrogenază pentru a întrerupe respirația celulară și producerea de energie.

Spectrul de activitate:

VIBRANCE® este un fungicid pentru tratarea semințelor de porumb care oferă protecție împotriva bolilor cu transmitere prin sol și sămânță.

Tehnica de aplicare:

VIBRANCE® se aplică diluat pe semințe într-o cantitate de apă specifică culturii tratate (ex.: porumb) cu ajutorul unei instalații pentru tratarea semințelor în șarje. Este interzisă aplicarea produsului prin tehnici rudimentare (betonieră, lopată, etc.).

Pentru o eficacitate corespunzătoare, produsul se va aplica numai pe semințe de bună calitate, selectate și fără praf.

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

Pentru a trata o cantitate de 100 kg de sămânță de porumb, volumul de amestec, apă și produs, nu trebuie să depășească cantitatea de 2l/ 100 kg semințe. Cantitatea de apă se va ajusta și în funcție de partenerul de amestec (ex.: adăugarea unui insecticid). Este esențial ca instalația pentru tratarea semințelor în șarje să fie calibrată pentru produsul VIBRANCE®, deoarece caracteristicile fluxului nu sunt aceleași pentru toate substanțele folosite în tratamentul semințelor.

Pregătirea soluției:

Soluția se pregătește după următoarea procedură:

- se umple pe jumătate rezervorul de amestec cu apă;
- se agită produsul înainte de utilizare;
- se adaugă cantitatea corespunzătoare de VIBRANCE® în timp ce se agită continuu; alte produse compatibile pot fi adăugate în această etapă;
- se completează cu restul de apă;
- soluția se agită continuu pe toată perioada utilizării;
- suspensia poate fi utilizată în 24 ore după preparare.

Compatibilitate:

VIBRANCE® este compatibil cu preparate polimerice de acoperire a semințelor

și alte formulări WS/FS ale altor componente de tratare a semințelor cu reacție neutră.

Produsul nu este compatibil cu formulări bazate pe solvenți organici.

Înainte de folosirea unui amestec nou se recomandă efectuarea unui test de compatibilitate.

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 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.

Echipamentul de protecție se va folosi atât la tratamentul semințelor, cât și la manipularea semințelor tratate și la semănat. După terminarea lucrului se spală bine mâinile și fața cu multă apă și săpun fără a se freca.

Tratamentul semințelor se va face într-o zonă bine ventilată.

A nu se contamina apa, alimentele, furajele sau ambalajele acestora.

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

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.

Normă maximă de sămânță: 140.000 semințe/ha

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 caz 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: Nu sunt informații disponibile.

Sfat medical: Nu există un antidot specific. Se va efectua un tratament simptomatic.

Măsuri de protecția mediului:

Deoarece produsul este 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:

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.

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.

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: 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, 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.

Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare.

Se vor răci prin pulverizare cu jet de apă containerele închise aflate în apropierea unor surse de incendiu.

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 inscripționate

cu sigla SCAPA. Telefonați la 0800.800.211 (apel gratuit), adresa email scapa@ecorecycling.ro sau consultați site-ul www.aiprom.ro, Agenția Județeană de Protecție a Mediu 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.

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 ferit de îngheț.

A se evita contactul cu pielea și ochii.

A nu se mânca, bea sau fuma în timpul utilizării.

A se ține containerele sigilate în loc uscat, răcoros și bine ventilat.

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

A se ține departe de alimente, băuturi și furaje.

A se depozita la temperaturi între + 5°C și + 25°C.

Transportul se efectuează ferit de intemperii și căldură.

Pe timpul manipulării și transportului se iau obligatoriu toate măsurile de protecția muncii, psi etc.

Termen de valabilitate:

Produsul este valabil 3 ani de la data fabricației, păstrat în ambalaje originale, închise etanș și 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 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.