

Vibrance® Duo

syngenta®

GRUP 7 | 12 FUNGICIDE

UFI: RGSJ-A5VX-E00K-32AR

Deținătorul omologării: Syngenta Agro SRL, România.

Producător: Syngenta Crop Protection AG, Elveția

Compania responsabilă de introducerea pe piață: Syngenta Agro SRL, București, Victoria Park, Șos. București-Ploiești nr. 73-81, clădirea 3, etaj 4, tel.: 021-528.12.00; tel. urgență: 021-529.25.77; tel. consiliere tehnică: 021-528.12.77.

Substanță activă: 25 g/l sedaxan + 25 g/l fludioxonil

Denumirile substanțelor periculoase ce trebuie menționate pe etichetă: sedaxan 1,2-benzisotiazol-3(2H)-onă.

Fungicid pentru tratarea semințelor.

Formulare: Suspensie concentrată pentru tratarea semințelor (FS)

Omologat în România cu Certificatul de Omologare nr. 315PC/29.06.2017

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.

Se va feri de îngheț.

ATENȚIE

Fraze de pericol

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H332 Nociv în caz de inhalare. H351 Susceptibil de a provoca cancer. H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P201 Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare. P261 Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceata/vaporii/spray-ul. P273 Evitați dispersarea în mediu. P280 Purtați mănuși de protecție/Îmbrăcămintă de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. P304+P340+P312 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine.

P308+P313 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: 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)!



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

5 Litri e

PENTRU A EVITA RISCURILE PENTRU SĂNĂTATEA UMANĂ ȘI MEDIU, A SE RESPECTĂ INSTRUCȚIUNILE DE UTILIZARE (EU-H401). PENTRU UTILIZARE NUMAI CA FUNGICID PENTRU TRĂTAREA SEMINTELOR. Citiți instrucțiunile alăturate înainte de folosire. Citiți toate celelalte măsuri de siguranță și instrucțiuni de utilizare înainte de folosirea produsului. Culturi omologate: grâu, orz, triticale, ovăz, secară.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

Proprietăți fizico-chimice

Vibrance Duo se prezintă sub formă de lichid roșu, cu miros dulceag.

Instrucțiuni de utilizare:

În România, produsul este omologat la:

Cultura	Agentul dăunător	Doza (l/tonă sămânță)	Norma de semințe/ha
Grâu	<i>Monographella nivalis</i> , <i>Septoria nodorum</i> , <i>Fusarium spp.</i> , <i>Tilletia caries</i> , <i>Ustilago tritici</i> , <i>Rhizoctonia spp</i>	2	250
Orz	<i>Monographella nivalis</i> , <i>Pyrenophora graminea</i> , <i>Ustilago nuda</i> , <i>Ustilago hordei</i>	2	200
Triticale	<i>Monographella nivalis</i>	2	200
Ovăz	<i>Ustilago avenae</i>	1,5	170
Secară	<i>Monographella nivalis</i> , <i>Urocystis occulta</i>	2	200

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 Duo este o suspensie concentrată pentru tratarea semințelor de grâu, orz, triticale, secară și ovăz, ce conține 25 g/l sedaxan și 25 g/l fludioxonil.

Sedaxan este o substanță nouă, care a arătat un spectru mare de combatere împotriva fungilor patogeni. Acesta asigură o activitate intrinsecă împotriva fungilor de sol, ceea ce o face foarte potrivită ca tratament sămânță.

Fludioxonil este o substanță folosită ca tratament semințe pentru cereale. Este bine știut faptul că fludioxonilul are o puternică activitate împotriva *Microdochium nivale* și *Fusarium sp.*

Spectru de activitate:

Vibrance Duo este utilizat pentru combaterea:

Grâu: *Monographella nivalis*, *Septoria nodorum*, *Fusarium spp.*, *Tilletia caries*, *Ustilago tritici*, *Rhizoctonia sp.*

Orz: *Monographella nivalis*, *Pyrenophora graminea*, *Ustilago nuda*, *Ustilago hordei*

Triticale: *Monographella nivalis*

Ovăz: *Ustilago avenae*

Secară: *Monographella nivalis*, *Ustilago occulta*

Managementul prevenirii formei de rezistență

Modificări ale aplicării pot fi necesare pentru a reduce riscul de rezistență și, prin urmare, un program de gestionare a riscurilor de rezistență poate fi necesar să fie pus în aplicare pentru patogeni cu risc mediu și mare de a dezvolta rezistență conform FRAC (www.frac.info)

Amestecul în rezervor

Vibrance Duo se aplică în amestec cu 0 - 1,5 L apă la 100 kg semințe (0-15 L apă la tona de semințe). Cantitatea de apă se ajustează în funcție de amestecul cu alte produse

și echipamentul de tratat. Pentru prepararea soluției se va proceda în felul următor:

1. Se umple parțial rezervorul cu volumul necesar de apă;
2. Se agită produsul înainte de utilizare;
3. Se adaugă cantitatea corespunzătoare de Vibrance Duo în timp ce se amestecă încontinuu; Se pot adauga și alte produse compatibile;
4. Se completează rezervorul cu restul de apă;
5. Se va menține agitatea suspensiei pe toată perioada tratamentului;
6. Soluția obținută trebuie folosită în 24 de ore de la preparare. Soluția poate fi aplicată direct pe semințe cu utilaje pentru tratarea semințelor în flux continuu.

Notă: După folosire, echipamentul se curăță cu apă. Apa rezultată de la clătire poate fi colectată și utilizată pentru pregătirea tratamentului următor.

Notă: Înainte de a folosi semințele, vă rugăm să vă asigurați că acestea sunt testate și libere de boli (ce pot fi transmise prin semințe).

Măsuri de igienă și protecția 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 freca. A nu se lăsa produsul la îndemâna copiilor și a altor persoane neautorizate și în zonele de acces al animalelor. A nu se contamina apa, alimentele furajele sau ambalajele acestora.

Purtați echipament de protecție și mănuși de protecție corespunzătoare. Purtați mănuși rezistente la substanțe chimice. Material adecvat: cauciuc nitrilic. Timpul de penetrare : > 480 min. Grosimea mănușii : 0,5 mm.

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 cazul contactului cu pielea: Se vor scoate imediat toate hainele contaminate. Se va spăla 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 și din abundență cu apă, inclusiv sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute. Se vor îndepărta lentilele de contact. Este necesar un examen medical imediat.

În caz de inhalare: Se va duce victima la aer proaspăt. În caz de respirație neregulată sau de stop respiratoriu se va aplica respirație artificială. Se va culca persoana respectivă și se va ține la căldură. Se va anunța imediat un medic sau spitalul de urgență.

În caz de înghițire: A se consulta imediat medicul și a i se arăta ambalajul sau eticheta. NU provocați vomă.

Sfat medical: Nu se cunoaște un antidot specific. Se va aplica tratament simptomatic.

Măsuri de protecția mediului

Semințele tratate trebuie semănite corect și să fie bine acoperite de sol. Semințele rămase nu vor fi folosite ca hrană pentru păsări sau animale sau pentru consumul uman. În cazul unei împrăștieri accidentale a semințelor se recomandă colectarea imediată a acestora.

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

Măsuri în cazul pierderilor accidentale

Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel. Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare. Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare. Se va strânge și se va colecta materialul împrăștiat cu ajutorul unui material absorbant necombustibil (spre exemplu nisip, pământ, kieselgur, vermiculit) și va fi depozitat într-un container pentru eliminare conform cu reglementările locale-naționale în vigoare. Se va curăța cu grijă suprafața contaminată. Se va curăța cu detergenți. Se vor evita solvenții. Se va conserva și elimina apa de spălare contaminată.

Măsuri de prevenirea și stingerea incendiilor

Produse pentru stingerea incendiului - incendii minore:

Se va folosi apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool, agent de stingere sub formă de pulbere sau dioxid de carbon.

Produse pentru stingerea incendiului - incendii majore:

Spumă rezistentă la alcoolii sau apă pulverizată

Nu se va folosi un jet de apă puternic care ar putea împrăști și răspândi focul.

Deoarece produsul conține componente organice combustibile, un incendiu va produce un fum dens și negru conținând produși de combustie periculoși. Inhalarea de produși de descompunere periculoși poate determina probleme grave de sănătate.

Recomandări destinate pompierilor :

Se va purta îmbrăcăminte completă de protecție, precum și aparat respirator 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.

Condiții de manipulare, depozitare și transport

Evitați contactul cu pielea și ochii. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Produsul se depozitează în ambalajul original, sigilat, în încăperi uscate, destinate în exclusivitate pentru pesticide, fără acțiunea directă a razelor solare și căldurii. A se evita depozitarea la temperaturi sub +5°C și peste +25°C. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale. Transportul se efectuează ferit de intemperii și căldură. Pe timpul manipulării și transportului se iau obligatoriu toate măsurile de protecția muncii, PSI etc.

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), adresă e-mail 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!

Termen de valabilitate: 3 ani de la data fabricației, păstrat în ambalaje originale, închise etanș.

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 incorecra 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
© 2022 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 20, interior 235 sau +40 21 318 36 06.
Orar luni-vineri, orele 8.00-15.00 sau
Spitalul Clinic de Urgență București, Nr. Tel. apelabil permanent: +40 21 599 23 00, interior 291 sau
Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș, Tel. Direct: +40 26 521 01 10; Tel. Centrală: +40 372 653 100; +40 372 683 700; +40 265 212 111.

Vibrance® Duo

syngenta®

GRUP 7 | 12 FUNGICIDE

UFI: RGSJ-A5VX-E00K-32AR

Deținătorul omologării: Syngenta Agro SRL, România.

Producător: Syngenta Crop Protection AG, Elveția

Compania responsabilă de introducerea pe piață: Syngenta Agro SRL, București, Victoria Park, Șos. București-Ploiești nr. 73-81, clădirea 3, etaj 4, tel.: 021-528.12.00; tel. urgență: 021-529.25.77; tel. consiliere tehnică: 021-528.12.77.

Substanță activă: 25 g/l sedaxan + 25 g/l fludioxonil

Denumirile substanțelor periculoase ce trebuie menționate pe etichetă: sedaxan 1,2-benzisotiazol-3(2H)-onă.

Fungicid pentru tratarea semințelor.

Formulare: Suspensie concentrată pentru tratarea semințelor (FS)

Omologat în România cu Certificatul de Omologare nr. 315PC/29.06.2017

Termen de valabilitate: 3 ani de la data fabricației, păstrat în ambalaje originale, închise etans.

Depozitare: Se va păstra la adăpost de căldură și umezeală.

Temperatura de depozitare între +5°C și +25°C.

Se va feri de îngheț.

ATENȚIE

Fraze de pericol

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H332 Nociv în caz de inhalare. H351 Susceptibil de a provoca cancer. H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P201 Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare. P261 Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. P273 Evitați dispersarea în mediu. P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. P304+P340+P312 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine.

P308+P313 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: 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)!



Numele produselor marcate cu ® sau ™ sînt deținute de SYNGENTA, și sînt marcate deținute de unii dintre membrii ai unor companii din grupul Syngenta.

5 Litri e

PENTRU A EVITA RISCURILE PENTRU SĂNĂTATEA UMANĂ ȘI MEDIU, A SE RESPECTA INSTRUCȚIUNILE DE UTILIZARE (EUH401). PENTRU UTILIZARE NUMAI CA FUNGICID PENTRU TRATAREA SEMINTELOR. Citiți instrucțiunile alăturate înainte de folosire. Citiți toate celelalte măsuri de siguranță și instrucțiuni de utilizare înainte de folosirea produsului. Culturi omologate: grâu, orz, triticeale, ovăz, secară.

