



# Vibrance® Duo

syngenta®

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: 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.

H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție:

P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P261: Evitați să inspirați praful/gazul/ceapa/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.

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.

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 ™, sigla SYNGENTA, și elementele alăturate sunt mărci ale unor companii din grupul Syngenta

# 20 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 SEMINȚELOR. Citiți instrucțiunile alăturate înainte de folosire. Citiți toate celelalte măsuri de siguranță și instrucțiuni de utilizare înaintea folosirii 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 următoarele culturi:

Cultura	Agenti patogeni combătuți	Doza	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 l/tonă sămânță	250
Orz	<i>Monographella nivalis</i> , <i>Pyrenophora graminea</i> , <i>Ustilago nuda</i> , <i>Ustilago hordei</i>	2 l/tonă sămânță	200
Triticale	<i>Monographella nivalis</i>	2 l/tonă sămânță	200
Ovăz	<i>Ustilago avenae</i>	1,5 l/tonă sămânță	170
Secară	<i>Monographella nivalis</i> , <i>Ustilago occulta</i>	2 l/tonă sămânță	200

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.

### 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 și tratament sămânță.

*Fludioxonil* este o substanță folosită ca și 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 evolua rezistența conform FRAC ([www.frac.info](http://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 cantitatea necesară de apă;
2. Se agită produsul înainte de utilizare;
3. Se adaugă cantitatea corespunzătoare de Vibrance Duo în timp ce se amestecă continuu;
3. Se pot adăuga și alte produse compatibile;
4. Se completează rezervorul cu restul de apă;
5. Se va menține agitarea 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.

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

**În caz de inhalare:** se va muta accidentatul la aer curat. Dacă respirația este neregulată sau oprită se va asigura respirație 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 efectua un tratament simptomatic.

#### **Măsuri de protecția mediului:**

Semințele tratate trebuie semădate 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 acvatiche, 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, eleșteele, râurile, lacurile, sistemele de drenare cu resturi de produs, prin curățirea echipamentelor sau prin dispunerea ambalajelor goale în apropierea acestora.

#### **Măsuri în cazul pierderilor accidentale:**

În cazul unei împrăștieri accidentale produsul se colectează cu ajutorul unor materiale absorbante, neinflamabile (nisip, pământ, vermiculit, diatomit) și se transferă într-un container special pentru a fi neutralizat conform dispozițiilor legale în vigoare. Dacă produsul contaminează râuri sau lacuri se vor informa imediat autoritățile.

#### **Măsuri de prevenirea și stingerea incendiilor:**

În caz de incendiu se va folosi ca agent de stingere: pentru incendii mici spumă rezistentă la alcool, extingtor chimic uscat sau dioxid de carbon; pentru incendii mari spumă rezistentă la alcool sau apă pulverizată. Se va evita folosirea de jet direct de apă. Întrucât produsul conține compuși organici inflamabili, prin combustie pot rezulta gaze toxice. Se vor lua măsuri de prevenire a contaminării apei freatică și solului cu agentul folosit la stingerea incendiilor. Se va folosi echipament de protecție specific și aparat de respirație izolant autonom.



### **Condiții de depozitare și transport:**

A se evita depozitare la temperaturi de sub +5°C și de peste +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. Produsul se depozitează în ambalajul original, sigilat, în încăperi uscate, destinate în exclusivitate pentru pesticide, fără acțiunea directă a razelor solare și căldurii. Se va feri de îngheț.

### **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](mailto:scapa@ecorecycling.ro) sau consultați [www.aiprom.ro](http://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.

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

### **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 organismele 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  
© 2020 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.