

## **SYSTIVA® 333 FS**

### **Fungicid pentru tratamentul semințelor**

Destinat pentru tratarea semințelor de grâu și orz de toamnă pentru combaterea unui complex de boli foliare și ale semințelor

**Substanța activă:** Fluxapiroxad, 333 g/l

<b>GRUP</b>	<b>7</b>	<b>FUNGICIDE</b>
-------------	----------	------------------

**Certificat de omologare în Republica Moldova:** Nr. 23-06-16-04-2-1400 din 16.06.2023,  
termenul de înregistrare: 2 ani

**Forma preparativă:** Suspensie concentrată pentru tratamentul semințelor (FS)



Atenție

### **Fraze de pericol**

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H362 Poate dăuna copiilor alăptați la sân.

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

### **Fraze de precauție**

P260 Nu inspirați ceața.

P280 Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție și echipament de protecție a ochilor sau echipament de protecție a feței.

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

P308+P313 ÎN CAZ DE expunere sau posibilă expunere: consultați medicul.

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

P391 Colectați scurgerile de produs.

P501 Eliminați conținutul și recipientul la un centru de eliminare a deșeurilor periculoase sau speciale.

### **Ambalaj: 10L**

**Lot nr.:** vezi pe ambalaj.

**Data fabricației:** vezi pe ambalaj.

**Termenul de valabilitate:** 3 ani de la data fabricației.

### **ATENȚIE! ÎNAINTE DE UTILIZARE, CITIȚI ATENT ETICHETA PRODUSULUI**

EUH401 Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

**Deținător al omologării:** BASF SE, Germania

**Producător:** BASF SE, Germania

Număr internațional de urgență BASF: +49 180 22 73 112

E-mail: [agro.service@basf.com](mailto:agro.service@basf.com)

### **Distribuitorii oficiali BASF în Republica Moldova:**

SA „Fertilitatea-Chișinău”, tel: (022) 24 34 54

FPC „Veaces-Nova” SRL, tel: (022) 29 59 69

„Vadalex Agro” SRL, tel: (022) 60 59 49

„Licorent Agro” SRL, tel: (249) 2 22 90

„SumAgroService” SRL, tel: +373 77889011

I.C.S. „Agrimatco-Service” SRL, tel: (+373 22) 54-01-45

„SUDZUCKER Moldova” SRL, tel: +373 22 202 333

IDOOO „Agrimatco-Service”, tel: (777) 80 119

Pagina web: [www.agro.basf.md](http://www.agro.basf.md)

® = marca înregistrată a firmei BASF

## SYSTIVA® 333 FS

Substanța activă: Fluxapiroxad, 333 g/l

Fungicid pentru tratamentul semințelor

**Proprietăți fizico-chimice:** Systiva® 333 FS se prezintă sub formă de suspensie concentrată pentru tratamentul semințelor, omogenă de culoare roșie.

**Mod de acțiune:** Produsul Systiva® 333 FS conține substanța activă fluxapiroxad ce aparține grupului de fungicide SDHI (inhibitori ai succinat dehidrogenazei). Substanța activă prezintă excelente proprietăți preventive și curative, inhibă puternic germinația sporilor, alungirea tubului germinativ, creșterea miceliului și sporularea (în toate stadiile principale de dezvoltare ale ciupercii).

### Instrucțiuni de utilizare:

Systiva® 333 FS se utilizează la culturile și în dozele conforme cu tabelul de mai jos:

Cultura	Organismul nociv	Norma de consum a produsului	Modul, perioada și limitele de utilizare	Intervalul de pauză înainte de recoltare	Numărul maximal de tratamente
Grâu	<i>Tilletia caries</i> - Mălura comună <i>Septoria spp.</i> - Septorioze <i>Pyrenophora tritici-repentis</i> - Pirenoforoza <i>Erysiphe graminis</i> - Făinare <i>Fusarium spp.</i> - Putregaiul fuzarian al rădăcinilor	1,0 – 1,5 l/t	Tratarea semințelor	-	-
Orz de toamnă	<i>Ustilago nuda</i> - Tăciunele zburător <i>Helminthosporium gramineum</i> - Sfâșierea frunzelor de orz <i>Helminthosporium spp.</i> , <i>Fusarium spp.</i> - Putregaiurile rădăcinilor	1,0 – 1,5 l/t	Tratarea semințelor	-	-

**Termenul de ieșire în câmp pentru efectuarea lucrărilor manuale (mecanizate):** tratament seminte, nu este cazul.

**Metoda de aplicare:** Se umple rezervorul mașinii de tratat până la jumătate cu apă, se adaugă cantitatea adecvată de produs, și apoi se completează cu restul de apă. Se va agita bine soluția de tratat în timpul umplerii și aplicării. Între prepararea amestecului și

tratamentul semințelor este necesară omogenizarea amestecului timp de 10 minute. Se pot folosi echipamente de tratat pe cale umedă cu flux continuu sau discontinuu, calibrate în prealabil pentru a respecta întocmai doza de aplicare. Se recomandă utilizarea volumului de soluție specific pentru fiecare cultură în parte, respectiv 8-12 litri/tonă.

Curățarea echipamentului: Utilajele vor fi spălate cu jet de presiune, în zone special amenajate, prevăzute cu baze de inactivare a pesticidelor din apele de spălare.

**Compatibilitate:** Nu amestecați Systiva® 333 FS cu alte produse chimice fără a verifica în prealabil compatibilitatea fizico-chimică, și mai ales efectul amestecului asupra semințelor printr-un test de germinație.

**Fitotoxicitatea:** Respectarea normelor de utilizare a produsului exclude fitotoxicitatea.

**Interdicții sau limitări:** 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).

Pentru a proteja păsările/mamiferele sălbatice, produsul trebuie încorporat în sol; a se asigura că produsul este de asemenea, complet încorporat la sfârșitul rândurilor.

**Categoria de pericol de toxicitate acută orală/dermală:** IV/IV. Pentru mai multe informații vezi frazele de pericol, frazele de precauție, pictogramele și cuvântul de avertizare ale produsului.

**Măsuri de securitate la aplicarea produsului:** A se evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Nu inspirați vaporii/aerosolii. În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție. Păstrați separat îmbrăcămintea de lucru. Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. Aerisire și ventilare suficiente ale locului de muncă și de depozitare. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. A se păstra ferit de produse alimentare, băuturi și produse furajere. Mâinile și/sau fața trebuie să fie spălate înaintea pauzelor și la sfârșitul programului de lucru. Spălați temeinic părțile contaminate ale corpului după utilizare. A nu se lăsa la îndemâna copiilor, persoanelor bolnave, femeilor gravide sau care alăptează, bătrânilor și altor persoane neautorizate, și în zonele de acces ale animalelor. Evitați contactul în timpul sarcinii și în timpul alăptării. Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. Citiți cu atenție și urmați instrucțiunile.

**Metodele de acordare a primului ajutor medical în caz de intoxicare:** Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. Dacă apar stări de rău consultați un medic. Ambalajul, eticheta și/sau fișa de siguranță a produsului trebuie prezentate medicului.

- după inhalare: Repaus, aer proaspăt, asistență medicală.
- după contactul cu pielea: Spălați foarte bine cu săpun și apă.
- după contactul cu ochii: Spălați ochii afectați, cu pleoapele deschise, cel puțin 15 minute sub curent de apă.
- după ingerare: Clătiți imediat gura și apoi beți 200-300 ml de apă, consultați medicul.

Indicații pentru medic: tratament simptomatic (decontaminare, funcții vitale).

**Antidot:** Nu se cunoaște un antidot specific.

Tratament simptomatic (decontaminare, funcții vitale).

**Măsuri de protecția mediului:** Nu deversați pe sol/în subsol. Nu goliți în canale de scurgere/ape de suprafață/ape subterane. Să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață.

**Particularități explozibile și/sau inflamabile:** Mijloace de stingere corespunzătoare: pulverizare de apă, dioxid de carbon, spumă, pudră pentru extingător. A se purta echipamente cu respirație individuală și costum de protecție contra agenților chimici. În caz de incendiu și/sau explozie a nu se inspira fumul. Păstrați recipientii reci prin pulverizare de apă dacă sunt expuși la foc. Colectați separat apa de stingere; nu este permisă deversarea în sistemele de canalizare sau pluviale. Eliminați reziduurile rezultate din combustie și apa contaminată conform reglementărilor în vigoare.

**Metodele de dezactivare și distrugere a ambalajului golit:** Pentru cantități mici: A se aduna cu material absorbant corespunzător (de ex. nisip, rumeguș, lianți universali, silicagel). Pentru cantități mari: Scurgerile se vor îndigui/împrejmui. Pompați produsul. Îndepărtați materialul absorbit în acord cu reglementările în vigoare. Deșeurile trebuie strânse în containere corespunzătoare, etichetate și sigilate. Obiectele și pardoseala contaminate vor fi spălate bine cu apă și detergent, respectând normele de protecție a mediului înconjurător. Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată. După golire ambalajele se clătesc de trei ori, iar apa rezultată se adaugă la soluția de stropit. Ambalajele goale se elimină în acord cu reglementările în vigoare. Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri.

**Condiții de depozitare, manipulare și transport a produsului:** Produsul se depozitează în ambalajul original, sigilat, în încăperi uscate, destinate în exclusivitate pentru pesticide, separat de produse alimentare, băuturi, țigări, furaje. A se păstra departe de căldură. A se feri de acțiunea directă a razelor solare. A se feri de temperaturi sub 0°C. Caracteristicile produsului se pot modifica dacă acesta este depozitat pentru o perioadă mai mare de timp la o temperatură mai mică decât cea indicată. A se feri de temperaturi mai mari de 40°C. Caracteristicile produsului se pot modifica dacă acesta este depozitat mai multă vreme la temperaturi mai înalte decât cele indicate. Pe timpul manipulării, transportului și depozitării se vor lua măsurile de protecție a muncii, PSI, etc. În timpul transportului, produsul va fi protejat de intemperii și căldură.

**Termen de valabilitate:** 3 ani de la data fabricației.

**În atenția utilizatorilor:** Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare. Respectând indicațiile prezentate, produsul poate fi utilizat în scopul propus. Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă. Pentru informații suplimentare referitoare la produs vă rugăm să vă adresați distribuitorului, adresa și telefonul indicate pe ambalaj.

**Indicații generale de utilizare / responsabilitatea producătorului:** Aceste instrucțiuni se bazează pe experiența acumulată de utilizare a produsului și legislația în vigoare aplicabilă. Instrucțiunile respective nu exonerează utilizatorul de obligația de a face o evaluare independentă a eventualelor riscuri care pot surveni în funcție de prezența anumitor factori ce condiționează utilizarea produsului conform destinației.

Întrucât producătorul nu poate influența condițiile de păstrare și utilizare a produsului și nu poate asigura conformitatea acestora, acesta nu va fi responsabil pentru consecințele păstrării și folosiri necorespunzătoare a produsului. Responsabilitatea pentru păstrarea și

utilizarea necorespunzătoare a produsului, cu încălcarea prezentelor instrucțiuni și a cerințelor tehnologice aplicabile, stabilite conform legislației în vigoare, o poartă utilizatorul. Modul de acțiune al produsului și efectul utilizării acestuia în alte domenii de producție, precum și asupra unor culturi care nu au fost indicate în prezentele instrucțiuni nu este cunoscut. Producătorul nu va fi responsabil pentru cazurile de utilizare a produsului în domenii și moduri care nu au fost indicate în prezentele instrucțiuni. Responsabilitatea producătorului pentru eventualele consecințe ale utilizării produsului în domenii și moduri, altele decât cele indicate în aceste instrucțiuni, este exclusă.

Eficacitatea produsului este influențată de diverși factori, determinați de specificul local și regional, precum: condițiile pedoclimaterice, specificul soiurilor, rotația culturilor, termenii de tratare, doza de aplicare, interacțiunea cu alte produse și îngrășăminte (ce nu au fost indicate în instrucțiunile de mai sus), existența organismelor rezistente la substanța activă (agenți patogeni, plante (buruieni), insecte și alte organisme), tehnica necorespunzătoare sau care nu a fost bine adaptată pentru utilizare etc. Prezența unor asemenea factori nefavorabili, care nu au fost luați în considerare de utilizator poate determina modificarea eficienței produsului sau prejudicierea plantelor de cultură. Producătorul, precum și partenerii comerciali ai acestuia, nu poartă răspundere pentru consecințele prezenței unor factori nefavorabili apăruiți în procesul de utilizare a produsului, potrivit celor menționate mai sus.

Utilizatorul poartă nemijlocit și exclusiv răspunderea pentru respectarea măsurilor de securitate la utilizarea, păstrarea și transportarea produselor de uz fitosanitar achiziționate, precum și pentru respectarea legislației în vigoare referitoare la utilizarea sigură a acestor produse.

