

COORDONAT:
Serviciul de Stat
„Centrul de Stat pentru Atestarea și Omologarea
Produselor de Uz Fitosanitar și a Fertilizanților”
DI DANILOV Nicolae, Viceadministrator
(Numele, prenumele, funcția)

SERCADIS® PLUS

Fungicid

Destinat combaterii bolilor la culturile de măr, păr, tomate, cartof, ardei, vinete, castraveți și pepene verde

Substanțe active: Difenoconazol, 50 g/L + Fluxapiroxad, 75 g/L

GRUP	3	7	FUNGICIDE
------	---	---	-----------

Certificat de omologare în Republica Moldova: Nr. 24-03-28-02-1566 din 28.03.2024, termenul de înregistrare: 2 ani

Forma preparativă: Suspensie concentrată, (SC)

Fraze de pericol

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H351 Susceptibil de a provoca cancer.

H362 Poate dăuna copiilor alăptați la sân.

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



Fraze de precauție

P260 Nu inspirați praful sau 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: 1 L

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. Poate provoca o reacție alergică. Conține: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-onă.

Deținător al omologării: BASF Agro B.V., Arnhem (NL) – Freienbach Branch, Elveția

Producător: BASF Agro B.V., Arnhem (NL) – Freienbach Branch, Elveția

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

E-mail: 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
® = Marcă înregistrată a firmei BASF

SERCADIS® PLUS

Substanțe active: Difenoconazol, 50 g/L + Fluxapiroxad, 75 g/L

Fungicid

Proprietăți fizico-chimice: Sercadis® Plus se prezintă sub formă de suspensie concentrată de culoare albă cu miros aromatic.

Mod de acțiune: Produsul Sercadis® Plus combină proprietățile a două substanțe active: fluxapiroxad și difenoconazol. Cele două substanțe active sunt complementare și combinația lor asigură un control de lungă durată asupra unui spectru larg de boli. Substanța activă fluxapiroxad aparține grupei chimice care acționează ca inhibitori ai succinat dehidrogenazei (SDHI) și are proprietăți preventive și curative. Inhibă puternic germinarea sporilor, elongarea tubului germinativ, creșterea miceliului și sporularea (toate stadiile principale ale dezvoltării și reproducerii fungilor). Substanța activă difenoconazol este un triazol sistemic care controlează un spectru larg de boli foliare, precum și bolile transmise prin sol la semințe, asigură un control preventiv și curativ de lungă durată. Combinația celor două substanțe active cu activitate de contact și sistemică face ca produsul Sercadis® Plus să fie o unealtă utilă pentru managementul rezistenței. Cu toate că modul de acțiune al produsului Sercadis® Plus permite și utilizarea curativă, pentru a evita apariția infestării ireversibile a culturii, recomandăm aplicarea preventivă a produsului.

Instrucțiuni de utilizare:

Sercadis® Plus 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
Măr, păr	<i>Venturia spp.</i> – Rapăn <i>Podosphaera leucotricha</i> – Făinare	0,9 – 1,5 L/ha	Prin stropire în perioada de vegetație	30	2-3

Tomate	<i>Alternaria solani</i> – Alternarioza <i>Septoria lycopersici</i> – Septorioza, pătarea frunzelor	0,8 L/ha	Prin stropire în perioada de vegetație	3	3
Ardei	<i>Alternaria capsici-annui</i> – Alternarioza	0,8 L/ha	Prin stropire în perioada de vegetație	3	2
Vinete	<i>Alternaria solani</i> - Alternarioza	0,8 L/ha	Prin stropire în perioada de vegetație	3	3
Castraveți	<i>Sphaerotheca fuliginea</i> – Făinare <i>Colletotrichum lagenarium</i> – Antracnoza <i>Ascochyta cucumis</i> - Ascochitoza <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> – Putregaiul alb <i>Botrytis cinerea</i> – Putregaiul cenușiu	1,0 L/ha	Prin stropire în perioada de vegetație	3	2
Pepene verde (harbuz)	<i>Sphaerotheca fuliginea</i> – Făinare <i>Colletotrichum lagenarium</i> – Antracnoza <i>Ascochyta melonis</i> - Ascochitoza <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> – Putregaiul alb <i>Botrytis cinerea</i> – Putregaiul cenușiu	0,6 L/ha	Prin stropire în perioada de vegetație	3	3

Cartof	<i>Alternaria solani</i> - Alternarioza	0,7 – 0,8 L/ha	Prin stropire în perioada de vegetație	3	2-3
--------	---	----------------	--	---	-----

Termenul de ieșire în câmp pentru efectuarea lucrărilor manuale (mecanizate): pentru măr și păr - pentru efectuarea lucrărilor mecanizate 3 zile, pentru efectuarea lucrărilor manuale - 7 zile. Pentru culturile de tomate, ardei, vinete, castraveți, pepene verde (harbuz), cartof - pentru efectuarea lucrărilor mecanizate 3 zile, pentru efectuarea lucrărilor manuale - 3 zile.

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 stropit în timpul umplerii și aplicării. Se pot folosi echipamente terestre pentru aplicarea fungicidelor, utilizate în mod obișnuit la culturile sus menționate. Se vor utiliza duze specifice aplicării fungicidelor. Volumul de soluție utilizat este în funcție de cultură, de faza de dezvoltare a acesteia și de echipamentul folosit, respectiv 200 - 1000 L/ha.

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: Sercadis® Plus este în general miscibil cu insecticide și fungicide, precum și cu îngrășăminte foliare, dar amestecul trebuie verificat în prealabil.

Notă: Nu este recomandată reintrarea în câmpul tratat înainte ca depozitele de soluție de pe suprafața frunzelor să fie complet uscate.

A nu se depăși numărul maxim de tratamente recomandat de FRAC cu fungicide SDHI.

Fitotoxicitatea: Respectarea normelor de utilizare a produsului exclude fitotoxicitatea.

Interdicții sau limitări: A nu se contamina apa cu produsul sau ambalajul. A nu se curăța echipamentul de aplicare în apropierea apelor de suprafață./ A se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri. Pentru protecția organismelor acvatice respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la apele de suprafață.

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. În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție. Nu inspirați vaporii/aerosolii. Utilizați îmbrăcămintea de protecție individuală. Păstrați separat îmbrăcămintea de lucru. A se păstra ferit de produse alimentare, băuturi și produse furajere. Măinile și/sau fața trebuie să fie spălate înaintea pauzelor și la sfârșitul programului de lucru. Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Citiți

cu atenție și urmați toate instrucțiunile. Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare. A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate. Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. Evitați contactul în timpul sarcinii și în timpul alăptării. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Spălați temeinic părțile contaminate ale corpului după utilizare. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

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

Tratament simptomatic (decontaminare, funcții vitale).

Măsuri de protecția mediului: Nu se va aplica pe terenurile agricole adiacente cursurilor de apă. 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: pudră pentru extingtor, spumă, pulverizare de apă, dioxid de carbon. A se purta echipamente cu respirație individuală și costum de protecție contra agenților chimici. 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. În caz de incendiu și/sau explozie a nu se inspira fumul. Păstrați recipientii reci prin pulverizare de apă dacă sunt expuși la foc.

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 îmbrăcămintă 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 depozita sub cheie. Aerisire și ventilație suficientă a locului de muncă și de depozitare. A se

păstra departe de căldură. A se feri de acțiunea directă a razelor solare. A se feri de temperaturi mai mari de 40°C și mai mici de -5°C. Caracteristicile produsului se pot modifica dacă acesta este depozitat mai multă vreme la o temperatură mai mică sau mai înaltă 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 nu își asumă nicio responsabilitate pentru 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 folosirii 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.

