Sercadis®

BASF
We create chemistry

Conține: 300 g/L fluxapiroxad
3-(difluorometil)-1-metil-N- (3',4',5'-trifluorobifenil-2-yl) pirazol-4-carboxamidă

GRUP	7	FUNGICID

Omologat cu Certificatul de omologare nr. 339PC/28.08.2017

Fungicid

Formulare: suspensie concentrată



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 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.
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.

Lot. nr: vezi pe ambalaj
Data fabricației: vezi pe ambalaj
Termen de valabilitate: 3 ani de la data fabricației
Atenție: Citește instrucțiunile alăturate înaintea utilizării.
Pentru mai multe informații privind produsul, vă rugăm să consultați eticheta și fișa cu date de securitate disponibile pe site-ul BASF: www.agro.basf.ro.
EUH 208 Poate provoca o reacție alergică. Conține: 1,2 – benzizotiazol-3(2H)-onă.
EUH 401 Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.
Alte componente determinatoare de pericole: 2-metilizotiazol-3(2H)-onă (Nr. CAS 2682-20-4).
UFI: 9NS0-E0V1-A007-PTMG
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.
SPe3 Pentru protecția organismelor acvatice respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la apele de suprafață.
Deținător al omologării: BASF SE, Germania
Producător: BASF SE, Germania
Distribuitor: BASF SRL, România, **Telefon:** (004) 021 5299000
Ambalator:
Distribuitor:

Proprietăți fizico-chimice: Sercadis® se prezintă sub formă de suspensie concentrată, de culoare alb deschis/trandafiriu deschis, cu miros slab fructat.

Mod de acțiune: Sercadis® este un fungicid cu excelente proprietăți preventive și curative. Substanța activă fluxapiroxad face parte din grupa fungicidelor cunoscute ca SDHI – inhibitori ai succinat dehidrogenazei. Modul de acțiune al produsului este la nivel molecular, inhibă puternic germinarea sporilor, elongarea tubului germinativ, creșterea micelilului și sporularea (toate stadiile principale ale creșterii și reproducerii ciupercii în dezvoltarea bolilor).

Spectrul de activitate și mod de folosire: Sercadis® se utilizează la culturile și în dozele conforme cu tabelul de mai jos:

CULTURA	SPECTRUL COMBATERII		DOZA	Recomandare aplicare pentru 15 ml Sercadis® (cantitate apă și suprafața acoperită)*
	Denumirea științifică	Denumirea științifică		
Viță de vie	*Erysiphe necator*	Făinarea viței de vie	0,15 L/ha	15 ml / 100 L apă / 1000 mp
Pomi fructiferi (măr, păr)	*Venturia inaequalis, Venturia pirina*	Rapănul mărului, Rapănul părului	0,25 – 0,3 L/ha	15 ml / 60 L apă /600 mp
Pomi fructiferi (măr, păr)	*Podosphaera leucotricha*	Făinarea	0,25 L/ha	15 ml / 60 L apă / 600 mp

* se va ține cont și de echipamentul de aplicare pentru calcularea volumului de apă. În calculul de mai sus s-au utilizat: volumul de apă 1000 L apă / ha; doza pentru rapăn, pomi fructiferi: 0,25 L/ha

Momentul aplicării:
Produsul Sercadis® se recomandă a fi aplicat ca tratament preventiv în plantațiile de viță de vie și pomi fructiferi astfel:

- Vița de vie – se pot aplica maxim 3 tratamente, la un interval minim de 10 zile între tratamente, pe perioada de vegetație BBCH 11 - 83, respectiv de la apariția primei frunze nedesfăcute și până la momentul în care boabele au culoarea specifică soiului.
- Pomi fructiferi (măr, păr) – pot fi aplicate maximum 3 tratamente, la un interval minim de 7 zile între tratamente, pe perioada de vegetație BBCH 53 – 81, respectiv de la faza de buton floral: frunzele verzi acoperă petalele florii vizibile și până la începutul coacerii fructelor (apariția culorii specifice).

Numărul maxim de tratamente pe an: 3 tratamente.
Interval de timp minim între aplicări: 10 zile pentru vița de vie, 7 zile pentru pomi fructiferi.
Notă: Pentru managementul rezistenței pentru combaterea rapănului din plantațiile de pomi fructiferi, se recomandă utilizarea în amestec în rezervor a dozei minime omologate a produsului Sercadis®, împreună cu un fungicid de contact partener.
A nu se depăși numărul maxim de tratamente recomandat de FRAC cu fungicide SDHI.

Pregătirea soluției: 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.

Tehnica de aplicare: Se pot folosi echipamente terestre pentru aplicarea în plantații pomicole și viticole a 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 și de echipamentul folosit. Se recomandă utilizarea volumului de soluție cuprins între 500-1500 L/ha pentru pomi fructiferi și 200-1000 L/ha pentru vița de vie.
Compatibilitate: Sercadis® este în general miscibil cu insecticide și fungicide, precum și cu îngrășăminte. Este însă recomandată utilizarea integrală a acestor eventuale amestecuri, imediat după pregătire. Pentru o folosire corectă, consultați tabelele de compatibilități.
Timp de pauză: 35 de zile.

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.

Măsuri de igienă și protecția muncii: A se evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție. Nu inspirați vaporii/aerosolii. Utilizați îmbrăcăminte de protecție individuală. Păstrați separat îmbrăcămintea de lucru. Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spalați-o înainte de reutilizare. Evitați contactul în timpul sarcinii și a alăptării. Aerisire și ventilare suficientă a locului de muncă și de depozitare. A nu mânca, beа sau fuma în timpul utilizării produsului. După utilizarea produsului, spălați bine părțile corpului care au fost contaminate. În caz de contact cu pielea: spălați cu multă apă și săpun. Mâinile 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. Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile.

Măsuri de prim ajutor: 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 deversați pe sol/în subsol. Nu goliți în canale de scurgere/ape de suprafață/ape subterane. Nu se aplică pe terenurile adiacente cursurilor de apă. Să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață.

Condiții de depozitare și transport: Produsul se depozitează în ambalajul original, sigilat, în încăperi uscate, destinate în exclusivitate pentru pesticide, separat de produse alimentare, băuturi, tigări, furaje. A se păstra departe de căldură. A se feri de acțiunea directă a razelor solare. A se feri de temperaturi sub -10°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.

În atenția utilizatorului: Respectând indicațiile prezentate, produsul poate fi utilizat în scopul propus. Producătorul nu își asumă nicio responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă. Pentru informații suplimentare vă puteți adresa Centrului de protecția plantelor, Oficiilor Fitosanitare Județene sau reprezentanței BASF – BASF SRL, București, Floreasca Park, Șoseaua Pipera, nr. 43, Clădirea A, Etaj 1, Sector 2, București, tel. 021 5299000.
Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: Număr național pentru cazuri de urgență: +4 021 599 2300, int. 291, apelabil permanent, Centrul de Informare Toxicologică din cadrul Spitalului Clinic de Urgență București. Număr internațional de urgență: +49 180 2273-112.

℮15 ml

®= Marcă înregistrată a firmei BASF

