

## SERCADIS®

**Conține:** 300 g/L fluxapiroxad

3-(difluorometil)-1-metil-N- (3',4',5'-trifluorobifenil-2-yl) pirazol-4-carboxamidă

Omologat cu Certificatul de omologare nr. 339PC/28.08.2017

**Fungicid**

**Formulare:** suspensie concentrată



Atenție

### Fraze de pericol

H 351 – Susceptibil de a provoca cancer.

H 410 – Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### Fraze de precauție

P 201 – Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.

P 273 – Evitați dispersarea în mediu.

P 281 – Utilizați echipament de protecție individuală conform cerințelor.

P 308 + P 313 – În caz de expunere sau posibilă expunere: consultați medicul.

P 391 – Colectați scurgerile de produs.

P 405 – A se depozita sub cheie.

P 501 – Eliminați conținutul/recipientul la o instalație de eliminare a deșeurilor periculoase.

e 0,15; 0,25; 0,5;1;3;5;10 litri

**Lot. nr:** vezi sus

**Data fabricației:** vezi sus

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

**Atenție:** Citește instrucțiunile alăturate înaintea utilizării.

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.

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

**Producător:** BASF SE, Germania

**Distribuitor:** BASF SRL Romania

Floreasca Park, Șoseaua Pipera, nr. 43, Corp A, Etaj 1,

Sector 2, București, Cod Poștal: 014254

Departamentul Agro: Telefon: (004) 021 5299060, 5299061, 5299000

Fax: (004) 021 5299069, 5299099

**În atenția dumneavoastră:** 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 vă puteți adresa Centrului de protecția plantelor, Oficiilor Fitosanitare Județene sau reprezentanței BASF.

®= Marcă înregistrată a firmei BASF

## SERCADIS®

**Conține:** 300 g/L fluxapiroxad

3-(difluorometil)-1-metil-N- (3',4',5'-trifluorobifenil-2-yl) pirazol-4-carboxamidă

### Fungicid

#### 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 miceliului 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                 |
|-------------------------------|--|----------------------|
| Viță de vie                   | <i>Erysiphe necator</i> - Făinarea viței de vie  | 0,15 l/ha            |
| Pomi fructiferi<br>(măr, păr) | <i>Venturia inaequalis</i> - Rapănul mărului<br><i>Venturia pirina</i> - Rapănul părului | 0,25 l/ha – 0,3 l/ha |
|                               | <i>Podosphaera leucotricha</i> - Făinarea  | 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:

- Viță 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 dezvoltă culoarea specifică.
- 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 buton: frunzele verzi acoperă petalele florii vizibile și până la începutul coacerii fructelor (aparitia culorii specifice).

**Numărul maxim de tratamente pe an:** 3 tratamente.

**Intervalul 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.

#### Pregătirea soluției:

Se umple rezervorul mașinii de tratat până la jumătate, 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. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Păstrați separat îmbrăcămintea de lucru. Aerisire și ventilare suficientă a 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, semințe sau ambalajele acestora. Măinile și/sau fața trebuie să fie spălate înaintea pauzelor și la sfârșitul programului de lucru. A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate. Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. Citiți eticheta înainte de utilizare. Se vor purta mănuși/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/a feței. În caz de expunere sau posibilă expunere: sunați la un centru de informare toxicologică sau la un medic.

**Măsuri de prim ajutor:** Îndepărtați imediat toată 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: se spală imediat cu apă și săpun. În caz de iritație cereți sfatul medicului.
- după contactul cu ochii: spălați imediat ochii afectați cel puțin 15 minute sub apă curgătoare cu pleoapele deschise; consultați un oftalmolog.
- după ingerare: clătiți imediat gura și apoi beți multă apă, solicitați ajutor medical.

Indicații pentru medic: **Antidot:** Nu se cunoaște un antidot specific.

Tratament simptomatic (decontaminare, funcții vitale).

**Măsuri de protecția mediului:** Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. Nu descărcați 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.

SP1 - A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul său. 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.

SPe3 - Pentru protecția organismelor acvatice respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la apele de suprafață.

**Eliminarea ambalajelor goale:** După golire ambalajele se clătesc de trei ori, iar apa rezultată se adaugă la soluția de stropit. Ambalajele inscripționate cu sigla SCAPA vor fi colectate gratuit prin centrele de colectare SCAPA. Telefonați la 0800.800.211 - număr gratuit sau consultați [www.aiprom.ro](http://www.aiprom.ro), pentru informarea cu privire la cel mai apropiat centru de colectare și al calendarului de colectare SCAPA. Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri.

**Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor:** Mijloc nepotrivit de stingere a incendiilor, din motive de siguranță: jet de apă. Mijloace de stingere corespunzătoare: pulverizare de apă, dioxid de carbon, spumă, pudră pentru extincător. 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 de contaminată conform reglementărilor în vigoare.

**Măsuri în caz de scurgeri sau pierderi accidentale:** Pentru cantități mici: a se aduna cu material absorbant corespunzător (de ex. nisip, rumeguș, lianți universali, silicagel). Pentru cantități mari: Scurgerile se vor îndigui/împrejmu. Pompați produsul. Îndepărtați materialul absorbit în acord cu reglementările în vigoare. Deșeurile trebuie strânse în containere corespunzătoare, etichetate și sigilate. Obiectele și pardoseala vor fi spălate bine cu apă și detergent, respectând normele de protecție a mediului înconjurător. Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată.

**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, țigări, 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.

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

**În atenția utilizatorului:** 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 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 5299061, fax. 021 5299069.

**Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:** Număr național pentru cazuri de urgență: 021 318 36 06 Institutul de Sănătate Publică București (L-V: 8.00-15.00); Număr internațional de urgență: +49 180 2273-112.

