

ml  
800

700

600

500

400

300

200  
ml

**BASF**  
We create chemistry

# Sercadis® Plus

Vsebuje: Difenokonazol, 50 g/L (4,66 % w/w), CAS št.: 119446-68-3 in fluksapiroksad, 75 g/L (6,98 % w/w), CAS št.: 907204-31-3

SKUPINA	3	7	FUNGICIDI
---------	---	---	-----------

Fungicid

Formulacija: Koncentrirana suspenzija (SC)

Sercadis® Plus je preventivni fungicid, ki se uporablja za zatiranje različnih glivičnih boleznih na prostem na jablanah, hruškah, paradižniku, bučnicah z užitno in neuzitno lupino, svežem grahu, korenju in peteršilju za koren, solati, radiču, endiviji, motovilcu in rukoli, brokoliju, cvetači, glavnatem zelju, brstičnem ohrovto, jagodah ter krompirju in v zaščitnih prostorih na jajčevcu, paradižniku, papriki, bučnicah z užitno in neuzitno lupino, solati, motovilcu, endiviji, radiču in rukoli ter jagodah.

Sredstvo se lahko uporabi za manjše uporabe na prostem na svežem grahu, solati in podobno, rdeči pesi, gomoljni zeleni, repi, hrenu, topinamburju, pastinaku, redkvi, belem in črnem korenu, podzemni kolerabi, repi, zdravilni špajki (baldrijanu), ginsengu, začimbah (pri katerih uporabljamo koren ali koreniko), poru in spomladanski čebuli.

Zaradi zaščite vodnih organizmov je treba pri tretiranju jablan in hrušk upoštevati netretiran varnostni pas 30 m tlorisne širine od meje brega voda 1. in 2. reda. Zaradi zaščite vodnih organizmov je treba pri tretiranju paradižnika upoštevati netretiran varnostni pas 15 m tlorisne širine od meje brega voda 1. reda in 10 m tlorisne širine od meje brega voda 2. reda. Zaradi zaščite vodnih organizmov je treba pri tretiranju drugih gojenih rastlin upoštevati netretiran varnostni pas 15 m tlorisne širine od meje brega voda 1. reda in 5 m tlorisne širine od meje brega voda 2. reda.

Sredstvo se sme prodajati samo ob predložitvi potrdila o pridobitvi znanj iz fitomedicine. Pred uporabo preberite priloženo navodilo! Prazne embalaže ne uporabljajte ponovno! Prodaja je dovoljena samo v originalni embalaži proizvajalca.

Vsebina: **1** L

## Sercadis® Plus

H319 Povzroča hudo draženje oči. H351 Sum povzročitve raka. H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. **EUH208 Lahko povzroči alergijski odziv. Vsebuje: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on. EUH401 Da bi preprečili tveganja za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.** P280 Nositi zaščitne rokavice in zaščitno obleko. P201 Pred uporabo pridobiti posebna navodila. P308+P313 PRL izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. P337+P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. P391 Prestrežite razlito tekočino. P501 Odstraniti vsebino/posodo pri pooblaščenem zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov in odpadne embalaže. SP1 S sredstvom ali njegovo embalažo ne onesnaževati vode. Naprav za nanašanje ne čistiti ali izplakovati v bližini površinskih voda. Preprečiti onesnaženje preko drenažnih in odtočnih jarkov na kmetijskih zemljiščih in cestah. UFI: 3422-80CN-600V-YUP5

**POZOR**



**Imetnik registracije:** BASF Agro B.V., Arnhem NL Freienbach Branch, Huobstrasse 3, 8808 Pfäffikon SZ, Švica  
**Zastopa in prodaja:** BASF Slovenija d.o.o., Dunajska cesta 165, 1000 Ljubljana, Tel.: 01 58 97 512, www.agro.basf.si

**Odločba št. U34330-173/2015/13 z dne 25.9.2018, ki jo je izdala UVHVV z vsemi spremembami.**

**Skладиščenje:** Sredstvo shranjujemo v originalni, dobro zaprti embalaži v suhem in zračnem prostoru, zaščitenem pred direktnim soncem in viri toplote, nedostopno otrokom in nepoučenim osebam, ločeno od živil, poživil in krmil.

**Rok uporabe:** 3 leta od datuma proizvodnje pri pravilnem skladiščenju v originalno zaprti in nepoškodovani embalaži.

**Št. šarže in datum proizvodnje** sta odtisnjena na embalaži.

Znaki zastrupitve: alergijska reakcija in draženje oči.  
Prva pomoč in medicinski ukrepi ob nezgodi: **Splošni ukrepi:** Prizadeto osebo se umakne iz kontaminiranega območja na svež zrak oziroma v dobro prezračen prostor ter se jo zavaruje pred mrazom oziroma vročino. Zagotoviti ji je treba osnovne življenjske funkcije in poiskati zdravniško pomoč.

**Stik s kožo:** Odstrani se kontaminirano obleko in obutev. Kožo se temeljito umije z vodo in milom. V primeru draženja kože se takoj poišče zdravniško pomoč. Pred ponovno uporabo je treba delovno obleko oprati. **Stik z očmi:** S palcem in kazalcem se razpre očesni vek in prizadeto oko temeljito spera s čisto vodo. Odstrani se kontaktne leče, če jih prizadeta oseba ima in če se to lahko stori brez težav. Nadaljuje se z izpiranjem. V primeru draženja se je treba posvetovati z zdravnikom ali okulistom. **Pri zaužitju:** Usta se temeljito spera s čisto mlačno vodo. Prizadeti naj popije do 2 dl vode. Takoj se pokliče zdravnik. Bruhanja se ne izziva. Nezavestnemu se ne sme izzivati bruhanja, niti se mu ne daje ničesar piti. Če je mogoče, se zdravniku predloži originalno embalažo in/ali navodilo za uporabo sredstva. **Pri vdihavanju:** Ravnati se je treba po splošnih ukrepih.

**Navodilo zdravniku:** Ne izpira se želodca, razen če tako tako svetuje Center za zastrupitve. Živalsko oglje in salnično odvajalo se daje le, če tako svetuje Center za zastrupitve. Zagotoviti je vzdrževati je treba osnovne življenjske funkcije. Zdravljenje je simptomatično in podporno. O specifičnem protistrupu se je treba posvetovati s Centrom za zastrupitve.

© = zaščitni znak podjetja BASF



81145230 LEA\_S1



## – Sercadis® Plus –

### UPORABA

### NAČIN DELOVANJA

Sredstvo Sercadis® Plus je fungicid, ki vsebuje aktivni snovi *fluksapiroksad* in *difenokonazol*. *Fluksapiroksad* deluje translaminarno z dolgotrajnim preventivnim učinkom ter spada v skupino fungicidov inhibitorjev encima sukcinat dehidrogenaze (SDHI), ki sodeluje v transportu mitohondrijev. Spada v skupino FRAC koda 7 (C2).

*Difenokonazol* je translaminarni fungicid z dolgotrajnim preventivnim učinkom, ki spada v kemično skupino triazolov, FRAC koda 3 (G1). *Difenokonazol* inhibira biosintezo gliv ter s tem interferira biosinteze sterola v celičnih membranah.

### 1. GLAVNE UPORABE

Sredstvo Sercadis® Plus je preventivni fungicid, ki se uporablja za zatiranje različnih glivičnih bolezní v zgodnjih fazah razvoja, v skladu s priporočili opazovalno napovedovalne službe:

#### a) na prostem na/v:

- **jablanah in hruškah** za zatiranje **jablanskega škrlupa** (*Venturia inaequalis*) in **brusevega škrlupa** (*Venturia pyrina*), v fenološki fazi od odpiranja brsta do začetka zorenja (BBCH 53-81), v odmerku 1,2 L/ha (oz. 0,7 L/10.000 m<sup>2</sup> listne površine). Priporočena poraba vode je 200-1200 L/ha. S sredstvom se lahko na istem zemljišču v eni rastni sezoni tretira največ dvakrat. Časovni interval med tretiranjí naj bo najmanj 7 dni, odvisno od vremenskih razmer.
- **jablanah in hruškah** za zatiranje **jablanske pepelovke** (*Podosphaera leucotricha*), v fenološki fazi od odpiranja brsta do začetka zorenja (BBCH 53-81), v odmerku 0,72 L/ha (oz. 0,4 L/10.000 m<sup>2</sup> listne površine). Priporočena poraba vode je 200-1200 L/ha. S sredstvom se lahko na istem zemljišču v eni rastni sezoni tretira največ dvakrat. Časovni interval med tretiranjí naj bo najmanj 10 dni, odvisno od vremenskih razmer.
- **paradižniku** za zatiranje **pepelovke razhudnikov** (*Leveillula taurica*) in **paradižnikove pepelovke** (*Oidium (neo)lycopersici*), v fenološki fazi od četrtega lista do polne zrelosti: plodovi imajo značilno zrelostno barvo (BBCH 14-89), v odmerku 0,6 L/ha. Priporočena poraba vode je 400-1000 L/ha. S sredstvom se lahko na istem zemljišču v eni rastni sezoni tretira največ dvakrat. Časovni interval med tretiranjí naj bo najmanj 7 dni, odvisno od vremenskih razmer.
- **paradižniku** za zmanjševanje okužb **črne listne pegavosti** (*Alternaria solani*) in **alternarijske pegavosti plodov** (*Alternaria alternata*), v fenološki fazi od četrtega lista do faze polne zrelosti: plodovi imajo značilno zrelostno barvo (BBCH 14-89), v odmerku 1,0 L/ha. Priporočena poraba vode je 400-1000 L/ha. S sredstvom se lahko na istem zemljišču v eni rastni sezoni tretira največ dvakrat. Časovni interval med tretiranjí naj bo najmanj 7 dni, odvisno od vremenskih razmer.
- **bučnicah z užitno lupino** (**kumare, kumarice za vlaganje, bučke in drugi hibridi**) in **neužitno lupino** (**dinje, orjaška buča, lubenice in drugi hibridi**) za zatiranje **kumarove pepelovke** (*Erysiphe cichoracearum*), listne in stebelne bolezni **kumar** (*Stagonosporopsis cucurbitacearum* sin. *Mycosphaera melonis*, *Didymella bryoniae*) in za zmanjševanje okužb **bučne pepelovke** (*Podosphaera fuliginea*), v fenološki fazi od četrtega lista do faze polne zrelosti: plodovi imajo značilno zrelostno barvo (BBCH 14-89), v odmerku 0,6 L/ha. Priporočena poraba vode je 200-1000 L/ha. S sredstvom se lahko na istem zemljišču v eni rastni sezoni tretira največ trikrat. Časovni interval med tretiranjí naj bo najmanj 7 dni, odvisno od vremenskih razmer.
- **grahu za zeleno zrnje in zeleno stročje** za zmanjševanje okužb **grahove pegavosti in nožne bolezni** (*Ascochyta pisi*) ter **bobovega ožiga** (*Ascochyta pinodes*), v fenološki fazi od faze, ko je 5 listov (s prilísti) razgrnjenih ali razvitih 5 vitic do zelene zrelosti (BBCH 15-79),

odmerku 2,0 L/ha. Priporočena poraba vode je 200-800 L/ha. S sredstvom se lahko na istem zemljišču v eni rastni sezoni tretira največ enkrat.

- **korenju** za zatiranje **pepelovke kobulnic** (*Erysiphe heraclei*) in **gliv iz rodu** *Leveillula* (*Leveillula* spp.), v fenološki fazi od drugega pravega razgrnjenega lista do faze, ko je večanje obsega korenin končano (BBCH 12-49), v odmerku 0,6 L/ha. Priporočena poraba vode je 200-800 L/ha. S sredstvom se lahko na istem zemljišču v eni rastni sezoni tretira največ dvakrat. Časovni interval med tretiranjí naj bo najmanj 7 dni, odvisno od vremenskih razmer.
- **korenju** za zatiranje **korenjevega listnega ožiga** (*Alternaria dauci*) in **črne korenjeve gnilobe** (*Alternaria radicina*), v fenološki fazi od drugega pravega razgrnjenega lista do faze, ko je večanje obsega korenin končano (BBCH 12-49), v odmerku 1,0 L/ha. Priporočena poraba vode je 200-800 L/ha. S sredstvom se lahko na istem zemljišču v eni rastni sezoni tretira največ dvakrat. Časovni interval med tretiranjí naj bo najmanj 7 dni, odvisno od vremenskih razmer.
- **korenju** za zmanjševanje okužb **bele gnilobe** (*Sclerotinia sclerotiorum*), v fenološki fazi od drugega pravega razgrnjenega lista do faze, ko je večanje obsega korenin končano (BBCH 12-49), v odmerku 2,0 L/ha. Priporočena poraba vode je 200-800 L/ha. S sredstvom se lahko na istem zemljišču v eni rastni sezoni tretira največ enkrat.
- **peteršilju za koren** za zatiranje **pepelovke kobulnic** (*Erysiphe heraclei*) in **gliv iz rodu** *Leveillula* (*Leveillula* spp.), v fenološki fazi od drugega pravega razgrnjenega lista do faze, ko je večanje obsega korenin končano (BBCH 12-49), v odmerku 0,6 L/ha pri porabi vode 200-1000 L/ha. S sredstvom se lahko na istem zemljišču v eni rastni sezoni tretira največ dvakrat. Časovni interval med tretiranjí naj bo najmanj 7 dni, odvisno od vremenskih razmer.
- **peteršilju za koren** za zatiranje **pegavosti iz rodu** *Alternaria* (*Alternaria* spp.), v fenološki fazi od drugega pravega razgrnjenega lista do faze, ko je večanje obsega korenin končano (BBCH 12-49) in odmerku 1,0 L/ha. Priporočena poraba vode je 200-1000 L/ha. S sredstvom se lahko na istem zemljišču v eni rastni sezoni tretira največ dvakrat. Časovni interval med tretiranjí naj bo najmanj 7 dni, odvisno od vremenskih razmer.
- **peteršilju za koren** za zmanjševanje okužb **bele gnilobe** (*Sclerotinia sclerotiorum*), v fenološki fazi od drugega pravega razgrnjenega lista do faze, ko je večanje obsega korenin končano (BBCH 12-49), v odmerku 2,0 L/ha. Priporočena poraba vode je 200-1000 L/ha. S sredstvom se lahko na istem zemljišču v eni rastni sezoni tretira največ enkrat.
- **solati, radiču, endiviji, motovilcu in rukoli** za zatiranje **bele gnilobe** (*Sclerotinia sclerotiorum*) in **solatne bele gnilobe** (*Sclerotinia minor*), v fenološki fazi od drugega pravega razgrnjenega lista do značilne velikosti (oblika in trdnost glave je dosežena) (BBCH 12-49), v odmerku 2,0 L/ha. Priporočena poraba vode je 200-600 L/ha. S sredstvom se lahko na istem zemljišču v eni rastni sezoni tretira največ enkrat.
- **brokoliju, cvetači, glavnatem zelju in brstičnem ohrovtu** za zmanjševanje okužb **obročkaste listne pegavosti** (*Mycosphaerella brassicicola*) in **pegavosti iz rodu** *Alternaria* (*Alternaria* spp.), v fenološki fazi od začetka formiranja glave: dva najmlajša lista nista razgrnjena, do polne zrelosti (BBCH 41-91), v odmerku 1,0 L/ha. Priporočena poraba vode je 200-800 L/ha. S sredstvom se lahko na istem zemljišču v eni rastni sezoni tretira največ trikrat. Časovni interval med tretiranjí naj bo najmanj 7 dni, odvisno od vremenskih razmer.
- **jagodah** za zatiranje **jagodne pepelovke** (*Podosphaera aphanis* sin. *Sphaerotheca macularis*), v fenološki fazi od odprtih prvih cvetov do drugega pridelka (več plodov obarvanih) (BBCH 60-89), v odmerku 0,6 L/ha. Priporočena poraba vode je 200-600 L/ha. S sredstvom se lahko na istem zemljišču v eni rastni sezoni tretira največ trikrat. Časovni interval med tretiranjí naj bo najmanj 7 dni, odvisno od vremenskih razmer.
- **krompirju** za zmanjševanje okužb **črne listne pegavosti** (*Alternaria solani*) in **alternarijske pegavosti** (*Alternaria alternata*), v fenološki fazi, ko se 80 % rastlin stika med vrstami do fenološke faze, ko jagode prve oploditve venijo in se sušijo, seme je termno (BBCH 38-89), v odmerku 0,75 L/ha. Priporočena poraba vode je 200-600 L/ha. S sredstvom se lahko na istem

## – Sercadis® Plus –

zemljišču v eni rastni sezoni tretira največ trikrat. Časovni interval med tretiranjimi naj bo najmanj 7 dni, odvisno od vremenskih razmer.

### b) v zaščiteneh prostorih na/v:

- **jajčevcu** za zatiranje **pepelovke razhudnikov (*Leveillula taurica*)** in **pepelovke iz rodu *Erysiphe* (*Erysiphe* sp.)**, v fenološki fazi od četrtega lista do polne zrelosti: plodovi imajo značilno zrelostno barvo (BBCH 14-89), v odmerku 0,6 L/ha. Priporočena poraba vode je 400-1000 L/ha. S sredstvom se lahko na istem zemljišču oz. v istem zaščitenu prostoru v enem rastnem ciklusu tretira največ dvakrat. Časovni interval med tretiranjimi naj bo najmanj 7 dni.
- **jajčevcu** za zmanjševanje okužb **črne listne pegavosti (*Alternaria solani*)**, v fenološki fazi od razvitega četrtega lista do polne zrelosti plodov (BBCH 14-89), v odmerku 1,0 L/ha. Priporočena poraba vode je 400-1000 L/ha. S sredstvom se lahko na istem zemljišču oz. v istem zaščitenu prostoru v enem rastnem ciklusu tretira največ dvakrat. Časovni interval med tretiranjimi naj bo najmanj 7 dni.
- **paradižniku** za zatiranje **pepelovke razhudnikov (*Leveillula taurica*)** in **paradižnikove pepelovke (*Oidium (neo)lycopersici*)**, v fenološki fazi od razvitega četrtega lista do polne zrelosti plodov (BBCH 14-89), v odmerku 0,6 L/ha. Priporočena poraba vode je 400-1200 L/ha. S sredstvom se lahko na istem zemljišču oz. v istem zaščitenu prostoru v enem rastnem ciklusu tretira največ dvakrat. Časovni interval med tretiranjimi naj bo najmanj 7 dni.
- **paradižniku in papriki** za zmanjševanje okužb **črne listne pegavosti (*Alternaria solani*)** in **alternarijske pegavosti (*Alternaria alternata*)**, v fenološki fazi od razvitega četrtega lista do polne zrelosti plodov (BBCH 14-89), v odmerku 1,0 L/ha. Priporočena poraba vode v paradižniku je 400-1200 L/ha in 400-1000 L/ha v papriki. S sredstvom se lahko na istem zemljišču oz. v istem zaščitenu prostoru v enem rastnem ciklusu tretira največ dvakrat. Časovni interval med tretiranjimi naj bo najmanj 7 dni.
- **papriki** za zatiranje **pepelovke razhudnikov (*Leveillula taurica*)**, v fenološki fazi od razvitega četrtega lista do polne zrelosti plodov (BBCH 14-89), v odmerku 0,6 L/ha. Priporočena poraba vode je 400-1000 L/ha. S sredstvom se lahko na istem zemljišču oz. v istem zaščitenu prostoru v enem rastnem ciklusu tretira največ dvakrat. Časovni interval med tretiranjimi naj bo najmanj 7 dni.
- **bučnicah z užitno lupino (kumare, kumarice za vlaganje, bučke in drugi hibridi) in neuzitno lupino (dinje, orjaška buča, lubenice in drugi hibridi)** za zatiranje kumarne pepelovke (*Erysiphe cichoracearum* = *Golovinomyces* c.) ter listne in stebelne bolezniki kumar (*Stagonosporopsis cucurbitacearum* sin. *Mycospharella melonis*, *Didymella bryoniae*) in za zmanjševanje okužb bučne in kumarne pepelovke (*Sphaerotheca fuliginea* = *Podosphaera xanthii*), v fenološki fazi, ko je četrti pravi list na glavnem stebelu v celoti razgrnjen do faze, ko ima 10% plodov značilno zrelostno barvo (BBCH 14-89), v odmerku 0,6 L/ha. Priporočena poraba vode je 200-1200 L/ha. S sredstvom se lahko na istem zemljišču oz. v istem zaščitenu prostoru v enem rastnem ciklusu tretira največ trikrat. Časovni interval med tretiranjimi naj bo najmanj 7 dni.
- **solati, motovilcu, endiviji, radiču in rukoli** za zatiranje **bele gnilobe (*Sclerotinia sclerotiorum*)** in **solatne bele gnilobe (*Sclerotinia minor*)**, v fenološki fazi od drugega razgrnjenega lista do značilne velikosti (oblika in trdnost glave je dosežena) (BBCH 12-49), v odmerku 1,2 L/ha. Priporočena poraba vode je 200-1000 L/ha. S sredstvom se lahko na istem zemljišču oz. v istem zaščitenu prostoru v enem rastnem ciklusu tretira največ dvakrat. Časovni interval med tretiranjimi naj bo najmanj 7 dni.
- **jagodah** za zatiranje **jagodne pepelovke (*Podosphaera aphanis* sin. *Sphaerotheca macularis*)**, v fenološki fazi od prvih odprtih cvetov do drugega pridelka: več plodov obarvanih (BBCH 60-89), v odmerku 0,6 L/ha. Priporočena poraba vode je 200-800 L/ha. S sredstvom se lahko na istem zemljišču oz. v istem zaščitenu prostoru v enem rastnem ciklusu tretira največ trikrat. Časovni interval med tretiranjimi naj bo najmanj 7 dni.

### FITOTOKSIČNOST

Sredstvo, uporabljeno na prostem, v predpisanem odmerku in na ustrezen način, ni fitotoksično za gojene rastline, za katere je namenjeno. Sredstvo Sercadis® Plus je lahko v zaščiteneh prostorih fitotoksično za nekatere gojene rastline. Pojavi se lahko nekroza listov ali zvijanje oz. kodranje listnih robov, ki se običajno pojavi na manj kot 10 % listne površine. V času od 1. oktobra do 1. marca je večja verjetnost teh poškodb zaradi slabših svetlobnih pogojev. Priporoča se, da se s sredstvom Sercadis® Plus ne tretira, dokler se jakost svetlobe poveča. Pred prvim tretiranjem je treba opraviti preizkus na manjšem številu rastlin.

Pri tretiranju se je treba izogibati dvojnemu prekrivanju s škropilno brozgo.

### KARENCA

**35 dni** za jabolano in hruško, **14 dni** za solato, radič, endivijo, motovilec, rukolo, brokoli, cvetačo, glavno zelje in brstični ohrovt, **7 dni** za grah za zeleno zrnje in zeleno stročje, korenje ter peteršilj za koren, **3 dni** za jajčevce, paradižnik, papriko, bučnice z užitno in neuzitno lupino ter krompir, **1 dan** za jagode.

### 2. MANJŠE UPORABE

Učinkovitost in fitotoksičnost fitofarmaceutskega sredstva Sercadis® Plus pri uporabi na navedenih gojenih rastlinah ni bila preverjena, zato odgovornost v zvezi z uporabo fitofarmaceutskega sredstva Sercadis® Plus na navedenih gojenih rastlinah prevzame uporabnik.

Sredstvo Sercadis® Plus se kot manjša uporaba uporablja na prostem na/v:

- **grahu za zeleno zrnje in zeleno stročje** za zatiranje **bele gnilobe (*Sclerotinia sclerotiorum*)**, **bele gnilobe solate (*Sclerotinia minor*)**, **deteljnege raka (*Sclerotinia trifoliorum*)** in **grahove rje (*Uromyces pisi*)**, v fenološki fazi od faze, ko je 5 listov (s prilisti) razgrnjenih ali razvitih 5 vitic do zelene zrelosti (BBCH 15-79), v odmerku 2,0 L/ha. Priporočena poraba vode je 200-800 L/ha. S sredstvom se lahko na istem zemljišču v eni rastni sezoni tretira največ enkrat.
- **rdeči pesi, gomoljni zeleni, repi, hrenu, topinamburju, pastinaku, redkvi, belem in črnem korenu, podzemni kolerabi, repi, zdravilni špajki (baldrijanu), ginsengu in začimbah, pri katerih uporabljamo koren ali koreniko**, za zatiranje **pepelovke kobulnice (*Erysiphe heraclei*)** in **gliv iz rodu *Leveillula* (*Leveillula* spp.)**, v fenološki fazi od dveh pravih listov do konca rasti (BBCH 12-49), v odmerku 0,6 L/ha. Priporočena poraba vode je 200-1000 L/ha. S sredstvom se lahko na istem zemljišču v eni rastni sezoni tretira največ dvakrat. Časovni interval med tretiranjimi naj bo najmanj 7 dni, odvisno od vremenskih razmer.
- **rdeči pesi, gomoljni zeleni, repi, hrenu, topinamburju, pastinaku, redkvi, belem in črnem korenu, podzemni kolerabi, repi, zdravilni špajki (baldrijanu), ginsengu in začimbah, pri katerih uporabljamo koren ali koreniko**, za zatiranje **pegavosti iz rodu *Alternaria* (*Alternaria* spp.)**, v fenološki fazi od dveh pravih listov do konca rasti (BBCH 12-49), v odmerku 1,0 L/ha. Priporočena poraba vode je 200-1000 L/ha. S sredstvom se lahko na istem zemljišču v eni rastni sezoni tretira največ dvakrat. Časovni interval med tretiranjimi naj bo najmanj 7 dni, odvisno od vremenskih razmer.
- **rdeči pesi, gomoljni zeleni, repi, hrenu, topinamburju, pastinaku, redkvi, belem in črnem korenu, podzemni kolerabi, repi, zdravilni špajki (baldrijanu), ginsengu in začimbah, pri katerih uporabljamo koren ali koreniko**, za zatiranje **bele gnilobe (*Sclerotinia sclerotiorum*)**, v fenološki fazi od dveh pravih listov do konca rasti (BBCH 12-49), v odmerku 2,0 L/ha. Priporočena poraba vode je 200-1000 L/ha. S sredstvom se lahko na istem zemljišču v eni rastni sezoni tretira največ enkrat.
- **poru in spomladanski čebuli** za zatiranje **porove škrlatne pegavosti (*Alternaria porri*)** in **čebulne rje (*Puccinia allii*)**, v fenološki fazi od razvitega tretjega lista do faze, ko je dosežena značilna listna masa (BBCH 13-49), v odmerku 1,0 L/ha. Priporočena poraba vode je

## – Sercadis® Plus –

200-600 L/ha. S sredstvom se lahko na istem zemljišču v eni rastni sezoni tretira največ dvakrat. Časovni interval med tretiranjimi naj bo najmanj 7 dni, odvisno od vremenskih razmer.

### KARENCA

14 dni za por in spomladansko čebulo, 7 dni za grah za zeleno zrnje in zeleno stročje, rdečo peso, gomoljno zeleno, repo, hren, topinambur, pastinak, redkev, beli in črni koren, podzemno kolerabo, repo, zdravilno špajko (baldrijan), ginseng in začimbe, pri katerih uporabljamo koren ali koreniko.

### OPOZORILA

Kjer sta dovoljeni dve ali več tretiranj v eni rastni sezoni, se lahko opravita največ dve zaporedni tretiranj s sredstvom Sercadis® Plus.

Skupno število tretiranj s sredstvom Sercadis® Plus ali drugimi sredstvi, ki vsebujejo aktivne snovi ki pripadajo SDHI skupini fungicidov, ne sme biti več kot polovica (50 %) od skupnega števila fungicidov, ki se uporabljajo v tekoči sezoni.

Sredstva Sercadis® Plus se v zaščitnih prostorih ne sme uporabljati na rastlinah namenjenih za pridelavo semen ali razmnoževalnega materiala.

Ne priporoča se uporablja tega sredstva za tretiranje paradižnika in paprike v času med 1. oktobrom in 1. marcem.

### ANTIREZISTENTNA STRATEGIJA

Sredstvo Sercadis® Plus vsebuje aktivni snovi *fluksapiroksad* in difenokonazol. Aktivna snov *fluksapiroksad* pripada skupini SDHI fungicidov (inhibitorji sukcinat dehidrogenaze), aktivna snov *difenokonazol* (triazol) pripada skupini DMI fungicidov (inhibitorji demetilata, inhibitorji sterol biosinteze). Tveganje za razvoj rezistence na *fluksapiroksad* je srednje do visoko, na aktivno snov *difenokonazol* pa srednje. Dodatne informacije so vam na voljo na [www.frac.info](http://www.frac.info). Pri večletni zaporedni uporabi fungicidov z enakim načinom delovanja na istih površinah, lahko na takšnih površinah bolj odporni organizmi preživijo, se razmnožijo in postanejo prevladujoči. Z namenom preprečevanja nastanka pojavnosti rezistence na isti površini se priporoča izmenična uporaba fungicidov z različnimi načini delovanja. Zaradi preprečevanja pojavnosti rezistence je treba s sredstvom Sercadis® Plus tretirati preventivno, ko so okoljski pogoji ugodni za razvoj bolezni. Največje dovoljeno število tretiranj ne sme biti prekoračeno. Pri tretiranju je potrebno upoštevati priporočen odmerek in časovni interval za posamezne rastline in bolezni.

### MEŠANJE

Sredstvo Sercadis® Plus se lahko meša z drugimi registriranimi fungicidi, kot so Polyram® DF, Scala® in Regalis® Plus ter akaricidom Masai®.

### UKREPI ZA VAROVANJE OKOLJA

Pri rokovanju s sredstvom je treba preprečiti onesnaženje vodotokov, vodnjakov, jezer in izvirov tako, da se upošteva predpise s področja varovanja voda.

Zaradi zaščite vodnih organizmov je treba pri tretiranju jablan in hrušk upoštevati netretiran varnostni pas 30 m tlorisne širine od meje brega voda 1. in 2. reda.

Zaradi zaščite vodnih organizmov je treba pri tretiranju pri tretiranju paradižnika upoštevati netretiran varnostni pas 15 m tlorisne širine od meje brega voda 1. reda in 10 m tlorisne širine od meje brega voda 2. reda.

Zaradi zaščite vodnih organizmov je treba pri tretiranju drugih gojenih rastlin upoštevati netretiran varnostni pas 15 m tlorisne širine od meje brega voda 1. reda in 5 m tlorisne širine od meje brega voda 2. reda.

### VARSTVO PRI DELU

Pri rokovanju s koncentriranim sredstvom, mešanju škropilne brozge, polnjenju in čiščenju rezervoarja mora delavec uporabljati primerno zaščitno obleko (delovni kombinezon), zaščitne rokavice, trpežno obutev ali gumijaste škornje, ščitnik za obraz, tesno prilegajoča se zaščitna očala.

Med tretiranjem s traktorsko nošeno/vlečeno škropilnico/pršilnikom mora delavec uporabljati primerno delovno obleko (majica z dolgimi rokavi, dolge hlače, nogavice) in zaprte čevlje. Med tretiranjem z ročno/oprtno škropilnico ter med tretiranjem v zaščitnih prostorih (rastlinjakih) mora delavec uporabljati primerno zaščitno obleko (delovni kombinezon), zaščitne rokavice, trpežno obutev ali gumijaste škornje, tesno prilegajoča se zaščitna očala in pokrivalo.

Pri stiku s tretiranimi rastlinami mora delavec uporabljati primerno delovno obleko (majica z dolgimi rokavi, dolge hlače, nogavice) in zaprte čevlje.

### DELOVNA KARENCA

Vstop delavcev brez zaščitne opreme je na tretirano površino dovoljen, ko se škropilna brozga na tretiranih rastlinah popolnoma posuši.

### RAVNANJE Z OSTANKI SREDSTVA IN EMBALAŽO

Uporabnik mora oddati prazno embalažo, ostanke neuporabljenega sredstva ali sredstva, ki mu je potekel rok uporabnosti, pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov. Ravnati mora v skladu z okoljsko zakonodajo, ki ureja področje ravnanja z nevarnimi odpadki in o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo. Popolnoma izpraznjeno in trikrat izprano/velja za plastenke in steklenice/embalažo lahko odstranimo kot nenevaren odpadke skladno z Uredbo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo. Tekočino od izpiranja izlijemo v škropilno brozgo. Tako očiščeno embalažo prepustimo pooblaščenemu zbiralcu odpadne embalaže oz. jo odnesemo na mesto, kjer je zbirališče odpadne embalaže. Z neizpraznjeno in slabo očiščeno embalažo ravnamo kot z nevarnim odpadkom.

### TEHNIKA UPORABE SREDSTVA

#### Preprečevanje nastajanja ostankov:

Ne pripravljamo večjih količin škropiva, kot je potrebno. Embalažo izpraznimo do konca, izperemo z vodo in to dodamo škropivu v rezervoar škropilnice! Slučajno nastale ostanke škropiva razredčimo z vodo v razmerju 1:10 in tretiramo po že tretirani površini.

#### Tretiranje:

Škropilnice redno testiramo, kot to določa zakon. Pred začetkom tretiranja škropilnico umerimo in preverimo izmet šob. Med vožnjo in tretiranjem škropivo redno mešamo. Še posebej je mešanje potrebno ob prekinitvi dela.

#### Prilava sredstva za uporabo:

Rezervoar škropilnice napolnimo do potrebnega volumna z vodo, dodamo odmerjeno količino sredstva, embalažo dobro izperemo in ne zavržemo! Med mešanjem in dolivanjem vode, do potrebnega volumna, lahko dodamo ostala sredstva, ki nimajo omejitve mešanja.

#### Čiščenje škropilnice:

Škropilnico po uporabi sredstva operemo, ob dodajanju sredstva za pranje, na koncu izperemo s čisto vodo.

– **Sercadis® Plus** –

**UKREPI V PRIMERU NEZGODE ALI RAZLITJA SREDSTVA**

V primeru nezgode moramo takoj uporabiti vso predpisano osebno zaščitno opremo, zavarovati mesto nezgode in obvestiti pooblašcene osebe.

a) V **zaprtem prostoru** razlito sredstvo posujemo z absorpcijskim sredstvom (pesek, žaganje, zemljo) in zberemo v ustrezno in posebej označeno posodo. V primeru, da sredstva ne moremo uporabiti, ga oddamo v zbiralnik posebnih odpadkov pri prodajalcu ali pa pri pooblaščenem podjetju za uničenje. Onesnažena tla umijemo z vodo in detergentom ter prostor prezračimo. Večje količine vode za izpiranje zberemo v ustrezne posode, da ne onesnažimo odtočnih kanalov, stoječih ali tekočih voda.

b) V primeru nesreče pri **prevozu** zavarujemo kraj dogodka in opozorimo druge udeležence v prometu, najbližjo postajo policije oziroma gasilce ali Center za obveščanje, tel. št. **112**. Poškodovano embalažo damo v ustrezno označene večje posode. V primeru razlitja moramo preprečiti vžig (ugasnemo motor, ne kadimo) in širjenje sredstva po okolici s posipanjem absorpcijskega sredstva. Preprečiti moramo onesnaženje voda, pri tem ukrepamo kot v primeru nesreče v zaprtem prostoru.

c) V primeru **požara** gasimo s peno, gasilnim prahom oz. suhimi sredstvi za gašenje, ogljikovim dioksidom ali z razpršenim vodnim curkom. Ogrožene posode hladiti z vodo. Ostanke gorenja in kontaminirano gasilno vodo zberemo v ustrezne posode, da ne onesnažimo odtočnih kanalov, stoječih ali tekočih voda.

**Navedena uporaba je v skladu z odločbo o registraciji.**

**KLAVZULA O JAMSTVU**

Raziskave so pokazale, da je sredstvo primereno za uporabo, pri tem pa je potrebno upoštevati navodila o uporabi. Glede na to, da na uporabo in shranjevanje ne moremo vplivati, prav tako pa tudi ne predvideti vseh okoliščin, ki vplivajo na sredstvo, je izključeno jamstvo za morebitno škodo, ki bi nastala zaradi nepravilne uporabe in shranjevanja. Zagotavljamo stalno kakovost sredstva, medtem ko za tveganja pri skladiščenju in uporabi ne jamčimo.



ml  
800

700

600

500

400

300

200  
ml

  
We create chemistry

# Sercadis® Plus

Vsebuje: Difenokonazol, 50 g/L (4,66 % w/w), CAS št.: 119446-68-3 in fluksapiroksad, 75 g/L (6,98 % w/w), CAS št.: 907204-31-3

SKUPINA	3	7	FUNGICIDI
---------	---	---	-----------

Fungicid

Formulacija: Koncentrirana suspenzija (SC)

Sercadis® Plus je preventivni fungicid, ki se uporablja za zatiranje različnih glivičnih boleznih na prostem na jabolnah, kruškah, paradižniku, bučnicah z užitno in neužitno lupino, svežem grahu, korenju in peteršilju za koren, solati, radiču, endiviji, motovilcu in rukoli, brokoliju, cvetači, glavnatem zelju, brstičnem ohrovtu, jagodah ter krompirju in v zaščitnih prostorih na jajčevcu, paradižniku, papriki, bučnicah z užitno in neužitno lupino, solati, motovilcu, endiviji, radiču in rukoli ter jagodah.

Sredstvo se lahko uporabi za manjše uporabe na prostem na svežem grahu, solati in podobno, rdeči pesi, gomoljni zeleni, repi, hrenu, topinamburju, pastinaku, redkvi, belem in črnem korenu, podzemni kolerabi, repi, zdravilni špajki (baldrijanu), ginsengu, začimbah (pri katerih uporabljamo koren ali koreniko), poru in spomladanski čebuli.

Zaradi zaščite vodnih organizmov je treba pri tretiranju jablan in hrušk upoštevati netretiran varnostni pas 30 m tlorisne širine od meje brega voda 1. in 2. reda. Zaradi zaščite vodnih organizmov je treba pri tretiranju paradižnika upoštevati netretiran varnostni pas 15 m tlorisne širine od meje brega voda 1. reda in 10 m tlorisne širine od meje brega voda 2. reda. Zaradi zaščite vodnih organizmov je treba pri tretiranju drugih gojenih rastlin upoštevati netretiran varnostni pas 15 m tlorisne širine od meje brega voda 1. reda in 5 m tlorisne širine od meje brega voda 2. reda.

Sredstvo se sme prodajati samo ob predložitvi potrdila o pridobitvi znanj iz fitomedicine. Pred uporabo preberite priloženo navodilo! Prazne embalaže ne uporabljajte ponovno! Prodaja je dovoljena samo v originalni embalaži proizvajalca.

Vsebina: **1** L

## Sercadis® Plus

H319 Povzroča hudo draženje oči. H351 Sum povzročitve raka. H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. EUH208 Lahko povzroči alergijski odziv. Vsebuje: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on. EUH401 Da bi preprečili tveganja za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo. P280 Nositi zaščitne rokavice in zaščitno obleko. P201 Pred uporabo pridobiti posebna navodila. P308+P313 PRL izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: Poišcite zdravniško pomoč/oskrbo. P337+P313 Če draženje oči ne preneha: poišcite zdravniško pomoč/oskrbo. P391 Prestrežite razlito tekočino. P501 Odstraniti vsebino/posodo pri pooblaščenem zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov in odpadne embalaže. SP1 S sredstvom ali njegovo embalažo ne onesnaževati vode. Naprav za nanašanje ne čistiti ali izplakovati v bližini površinskih voda. Preprečiti onesnaženje preko drenažnih in odtočnih jarkov na kmetijskih zemljiščih in cestah. UFI: 3422-80CN-600V-YUP5

Imetnik registracije: BASF Agro B.V., Arnhem NL Freienbach Branch, Huobstrasse 3, 8808 Pfäffikon SZ, Švica

Zastopa in prodaja: BASF Slovenija d.o.o., Dunajska cesta 165, 1000 Ljubljana, Tel.: 01 58 97 512, www.agro.basf.si

Odločba št. U34330-173/2015/13 z dne 25.9.2018, ki jo je izdala UVHVVZ v vsemi spremembami.

Skладиščenje: Sredstvo shranjujemo v originalni, dobro zaprti embalaži v suhem in zračnem prostoru, zaščitenem pred direktnim soncem in viri toplote, nedostopno otrokom in nepoučenim osebam, ločeno od živil, poživil in krmil.

Rok uporabe: 3 leta od datuma proizvodnje pri pravilnem skladiščenju v originalno zaprti in nepoškodovani embalaži.

Št. šarže in datum proizvodnje sta odtisnjena na embalaži.

Znaki zastripitve: alergijska reakcija in draženje oči.

Prva pomoč in medicinski ukrepi ob nezgodi: **Splošni ukrepi:** Prizadeto osebo se umakne iz kontaminiranega območja na svež zrak oziroma v dobro prezračen prostor ter se jo zavaruje pred mrazom oziroma vročino. Zagotoviti ji je treba osnovne življenjske funkcije in poiskati zdravniško pomoč.

**Stik s kožo:** Odstrani se kontaminirano obleko in obutev. Kožo se temeljito umije z vodo in milom. V primeru draženja kože se takoj poišče zdravniško pomoč. Pred ponovno uporabo je treba delovno obleko oprati. **Stik z očmi:** S palcem in kazalcem se razpre očesni vek in prizadeto oko temeljito spera s čisto vodo. Odstrani se kontaktne leče, če jih prizadeta oseba ima in če se to lahko stori brez težav. Nadaljuje se z izpiranjem. V primeru draženja se je treba posvetovati z zdravnikom ali okulistom. **Pri zaužitju:** Usta se temeljito spera s čisto mlačno vodo. Prizadeti naj popije do 2 dl vode. Takoj se pokliče zdravnik. Bruhanja se ne izziva. Nezavestnemu se ne sme izzivati bruhanja, niti se mu ne daje ničesar piti. Če je mogoče, se zdravniku predloži originalno embalažo in/ali navodilo za uporabo sredstva. **Pri vdihavanju:** Ravnati se je treba po splošnih ukrepih.

**Navodilo zdravniku:** Ne izpira se želodca, razen če tako tako svetuje Center za zastripitve. Živalsko oglje in salnično odvajalo se daje le, če tako svetuje Center za zastripitve. Zagotoviti je vzdrževati je treba osnovne življenjske funkcije. Zdravljenje je simptomatično in podporno. O specifičnem protistrupu se je treba posvetovati s Centrom za zastripitve.

© = zaščitni znak podjetja BASF



4 04 1885 05 1684

POZOR



81145230 01 2080