

## Přípravek na ochranu rostlin

PŘED POUŽITÍM SI PŘEČTĚTE PŘILOŽENÝ NÁVOD K POUŽITÍ.

# Score<sup>®</sup> 250 EC

Fungicid ve formě emulgovatelného koncentrátu k ochraně jádřovin proti strupovitosti a celeru proti septorióze celeru. Dále je určený k ochraně okrasných rostlin, rajčat, paprik, okurek, ovocných a okrasných školek, jahodníku, maliníku a ostružiníku proti houbovým chorobám.

### Kategorie uživatelů:

Pouze pro profesionální uživatele.

### Název a množství účinné látky: difenokonazol 250 g/l (23,6%)

### Název nebezpečné látky: aromatické uhlovodíky, C<sub>10-13</sub>.

### Označení přípravku:



### Nebezpečí

H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
P280	Používejte ochranné brýle/obličejový štít.
P301+P310	PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře.
P331	NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P337+P313	Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P391	Uniklý produkt seberte.
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

**SP 1** Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

**OP II. st.** Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní vody.

**Držitel rozhodnutí o povolení / Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu:** Syngenta Crop Protection AG, Rosentalstrasse 67, 4058, Basel, Švýcarsko (Postfach CH-4002)

**Právní zástupce v ČR:** Syngenta Czech s.r.o., Coral Office Park Nové Butovice Budova D, Bucharova 1314/8, 158 00, Praha 5, tel.: 222 090 411

**Evidenční číslo přípravku:** 4014-7

**Číslo šarže:** uvedeno na obalu

**Datum výroby formulace:** uvedeno na obalu

**2D kód:** uvedeno na obalu

**Doba použitelnosti přípravku:** 2 roky od data výroby

**Množství přípravku v obalu:** 250 ml, 500 ml a 1 l v f-HDPE nebo HDPE/PA láhvi se šroubovým uzávěrem

5 l v f-HDPE nebo HDPE/PA kanystru se šroubovým uzávěrem

10 l a 20 l v f-HDPE kanystru se šroubovým uzávěrem

### **Způsob působení:**

difenokonazol	<b>GROUP</b>	<b>3</b>	<b>FUNGICID</b>
---------------	--------------	----------	-----------------

Score 250 EC účinkuje systémově. Do rostliny proniká prostřednictvím listů v průběhu 24 hodin po ošetření. Po uplynutí této doby nemůže být účinná látka smyta deštěm. Transport účinné látky v rostlině probíhá akropetálně směrem k novým přírůstkům. Přípravek má preventivní i kurativní účinnost.

### **Rozsah povoleného použití:**

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, míšitelnost	OL (dny)	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
jádroviny	strupovitost	0,2 l/ha	49	1) od 61 BBCH do 84 BBCH	
celer bulvový	septorióza celeru	0,2 l/ha	14	1) od konce června	

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
celer	400 – 600 l/ha	postřik	3x	14 dnů
jádroviny	100 – 600 l/ha	postřik, rosení	3x za rok	8 – 12 dnů

### **Upřesnění použití:**

#### **Opatření k minimalizaci pravděpodobnosti vývoje rezistence:**

Spa 1: K zabránění vzniku rezistence v jádrovinách neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu azolu, vícekrát než 4x za vegetační sezónu.

V jádrovinách i celeru aplikujte preventivně nebo co nejdříve na počátku výskytu choroby. Nespolehejte na kurativní potenciál tohoto typu účinné látky. Neaplikujte po sobě bez přerušení ošetřením jiným fungicidem s odlišným mechanismem účinku.

#### **Ochranné vzdálenosti a jiná opatření a omezení s ohledem na ochranu zdraví lidí, necílových organismů a složek životního prostředí:**

**Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů:**

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
<b>Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]</b>				
jádroviny	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>6</b>
celer	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

### **Jádroviny:**

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích ( $\geq 3^\circ$  svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod  $< 20$  m.

### **Celer:**

S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 10 m.

### **Další omezení:**

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Opětovný vstup na ošetřený pozemek je možný až po zaschnutí.

Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí, nejezte, nepijte a nekuřte.

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak ochranný oděv vyperte a OOPP očistěte.

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

Práce s přípravkem je zakázána pro mladistvé zaměstnance, pokud není vykonávána pod soustavným odborným dozorem.

### **Příprava aplikační kapaliny:**

Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“

### **Čištění zařízení pro aplikaci přípravku:**

Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“

### **Osobní ochranné pracovní prostředky:**

<b>Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP) pro osoby manipulující s přípravkem:</b>	
Ochrana dýchacích orgánů	není nutná
Ochrana rukou	gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1
Ochrana očí a obličeje	bezpečnostní ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166
Ochrana těla	celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1 nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688 při ředění přípravku gumová nebo plastová zástěra

Dodatečná ochrana hlavy	při ruční aplikaci do vyšších plodin čepice se štítkem nebo klobouk, jinak není nutná
Dodatečná ochrana nohou	pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu)
Společný údaj k OOPP	poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit

Je-li pracovník při vlastní aplikaci dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice a brýle pro případ poruchy zařízení.

### **Informace o první pomoci:**

#### **Všeobecné pokyny:**

Vždy při požití nebo projeví-li se přetrvávající zdravotní potíže (při přímém zasažení očí přípravkem nebo přetrvávajícím podráždění očí apod.) nebo v případě pochybností urychleně kontaktujte lékaře.

Při bezvědomí nebo sníženém vnímání uložte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, uvolněte oděv a dbejte o průchodnost dýchacích cest.

#### **První pomoc při nadýchání:**

Přerušete expozici. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

#### **První pomoc při zasažení kůže:**

Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.

#### **První pomoc při zasažení očí:**

Vyplachujte oči alespoň 10 minut velkým množstvím vlahe čisté vody a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

#### **První pomoc při náhodném požití:**

Nikdy nevyvolávejte zvracení. Ústa vypláchněte vodou (pouze je-li postižený při vědomí). Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace ze štítku, etikety nebo příbalového letáku a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

### **Skladování:**

Přípravek se skladuje v uzavřených originálních obalech v suchých uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách +5 °C až +35 °C odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před vlhkem, mrazem a přímým slunečním svitem.

### **Likvidace obalů a zbytků:**

Zbytky aplikační kapaliny a oplachové vody se zředí 1: 5 a beze zbytku se vystříkají na předtím ošetřovaném pozemku a nesmějí zasáhnout zdroje podzemních a recipienty povrchových vod.

Prázdné obaly od přípravku se po znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně s teplotou 1200 °C – 1400 °C ve druhém stupni a čištěním plynných zplodin. Případné zbytky přípravku se spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly. Zákaz opětovného použití obalu.

### **Další údaje a upřesnění:**

#### **Poznámky k aplikaci:**

Přípravek je nutno aplikovat tak a za takových podmínek, aby byl vyloučen únik a zasažení okolních porostů.

Přípravek Score 250 EC má dobrý vedlejší účinek na padlí jabloňové.

Zákaz konzumace natě.

#### **Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí:**

Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany včel.

#### **Příprava aplikační kapaliny:**

Odměřené množství přípravku se přidá do nádrže postřikovače naplněné do jedné čtvrtiny až třetiny vodou, důkladně se promíchá a doplní na stanovený objem. Během přípravy aplikační kapaliny a při aplikaci je nutné zajistit účinné míchání. Při přípravě směsi je zakázáno mísit koncentráty, přípravky se vpravují do nádrže odděleně.

Kapalinu je třeba neustále udržovat v pohybu mícháním. Před aplikací zkontrolujeme dávkování a činnost trysek. Připravenou postřikovou kapalinu bez odkladu spotřebujeme.

#### **Čištění zařízení pro aplikaci přípravku:**

1) Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinou nádrže objemu postřikovače).

2) Vypusťte oplachovou vodu a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou (čtvrtinou nádrže objemu postřikovače).

3) Opakujte postup podle návodu "2" ještě jednou.

Trysky a sítky musí být čištěny odděleně před zahájením a po ukončení proplachování.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

#### **Bezpečnostní opatření po skončení práce:**

Důkladně se omyjte (sprcha, koupel, umytí vlasů). Vyměňte si oděv. Důkladně omyjte ochranné vybavení. Kontaminované vybavení důkladně omyjte vodou nebo mýdlovým roztokem.

Je-li přípravek aplikován v souladu s platnou etiketou a návodem k použití, je tolerantní k ošetřovaným rostlinám.

#### **Rozšířené použití přípravku povolené dle § 37 zákona č. 326/2004 Sb., v platném znění:**

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	3) Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka
Okrasné rostliny	skvrnitosti listů, rzi, padlí	0,02 %	2	3) do počátku skanutí z povrchu listů, max. 2x
		0,2 l/ha		3) plošné použití, max. 2x

OL = ochranná lhůta pro další manipulaci a uvádění na trh (dny)

Maximální počet ošetření na porost během vegetace: 2x, interval mezi aplikacemi 7-14 dnů

Termín aplikace: preventivně nebo při prvním výskytu choroby

Způsob aplikace: pozemně; postřik nebo rosení; venkovní a chráněné porosty

Druhá a odrůdová citlivost: není známa, před ošetřením se doporučuje ověřit citlivost na malém vzorku rostlin v daných podmínkách.

Ochranné prostředky:

Při aplikaci přípravku na poli používejte schválené ochranné pomůcky.

Při používání v uzavřených prostorách (skleníky, fóliovníky) dbejte na řádné větrání. Po ukončení práce opusťte ihned ošetřené prostory. Další práce lze provádět až po zaschnutí přípravku na ošetřených rostlinách a po řádném odvětrání.

Riziko případného poškození ošetřovaných rostlin nese pěstitel (ošetřovatel).

**Menšinové použití přípravku povolené dle čl. 51 odst. 2 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009**

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
rajče, paprika, okurka	padlí	0,4 – 0,8 l/ha	3		5) skleníky

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je potřeba dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizně

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
rajče, paprika, okurka	1000-2000 l/ha	postřik, rosení	3x	10-14 dnů

Dávka vody se volí podle výšky rostlin.

Dávkování přípravku podle výšky rostlin:

do 50 cm - 0,4 l/ha

50 - 125 cm - 0,6 l/ha

nad 125 cm - 0,8 l/ha

SPO 5: Před opětovným vstupem ošetřené skleníky důkladně vyvětrejte.

**Menšinové použití přípravku povolené dle čl. 51 odst. 2 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009:**

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	3) Poznámka
ovocné a okrasné školky	padlí, skvrnitost listů	0,2 l/ha	AT	

AT – způsob použití nebo určení, které stanovení ochranné lhůty nevyžadují.

Přípravek se aplikuje max. 4x za vegetaci.

Dávka vody: 200-1000 l/ha

**OP II.st.:** Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní vody.

**Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů:**

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
<b>Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]</b>				

Ovocné a okrasné školky do 50 cm	4	4	4	4
Ovocné a okrasné školky 50-150 cm	6	6	6	6
Ovocné a okrasné školky nad 150 cm	20	14	9	6

**Při aplikaci do okrasných školek a ovocných školek do 50 cm:**

S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek nelze na těchto pozemcích aplikovat ani při použití vegetačního pásu.

**Při aplikaci do okrasných školek a ovocných školek 50-150 cm:**

S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 10 m.

**Při aplikaci do okrasných školek a ovocných školek nad 150 cm:**

Spe2 Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích (> 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 20m).

Přípravek nevyžaduje specifická opatření z hlediska ochrany ptáků, suchozemských obratlovců, včel, necílových členovců, půdních makroorganismů a půdních mikroorganismů a necílových suchozemských rostlin.

**Menšinové použití přípravku povolené dle čl. 51 odst. 2 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009:**

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
jahodník	bílá skvrnitost listů jahodníku, fialová skvrnitost jahodníku, hnědnutí listů jahodníku	0,4 l/ha	3	1) před květem, po sklizni	
maliník, ostružiník	didymelové odumírání maliníku, rez maliníková	0,4 l/ha	7	1) před květem, po sklizni 2) při prvním výskytu	

OL = ochranná lhůta (dny) – představuje nejkratší možný interval mezi posledním ošetřením a sklizní.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
jahodník	2000 l/ha	postřik, rosení	3x	
maliník, ostružiník	1000 l/ha	postřik, rosení	2x	7-10 dnů

**Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů:**

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
<b>Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]</b>				
jahodník	4	4	4	4
maliník, ostružiník	9	4	4	4

Jahodník:

S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek nelze na těchto pozemcích aplikovat ani při použití vegetačního pásu.

Maliník, ostružiník:

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích ( $\geq 3^\circ$  svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod  $< 9$  m.

**OP II.st.:** Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní vody.

**Upozornění:**

Riziko za poškození vyplývající z faktorů ležících mimo dosah kontroly výrobce nese spotřebitel.

Za škody vzniklé nevhodným skladováním anebo nevhodným použitím přípravku výrobce neručí.

® Registrovaná ochranná známka společnosti Syngenta

The logo for Syngenta, featuring the word "syngenta" in a light blue, lowercase, sans-serif font. A single green leaf is positioned above the letter 'g'.