

Přípravek na ochranu rostlin

PŘED POUŽITÍM SI PŘEČTĚTE PŘILOŽENÝ NÁVOD K POUŽITÍ.

Dagonis®

Postřikový fungicidní přípravek ve formě suspenzního koncentrátu (SC) určený k ochraně ovoce a zeleniny proti houbovým chorobám. Dále je přípravek povolen k menšinovému použití do kořenové zeleniny, hrachu setého čerstvého, rajčete, póru, salátu a cibule.

Pouze pro profesionální uživatele.

Účinná látka:

fluxapyroxad (ISO) 75 g/l (6,98 % hmot.)

difenokonazol (ISO) 50 g/l (4,66 % hmot.)



VAROVÁNÍ

H351 PODEZŘENÍ NA VYVOLÁNÍ RAKOVINY.

H319 ZPŮSOBUJE VÁŽNÉ PODRÁŽDĚNÍ OČÍ.

H410 VYSOCE TOXICKÝ PRO VODNÍ ORGANISMY, S DLOUHODOBÝMI ÚČINKY.

P202 NEPOUŽÍVEJTE, DOKUD JSTE SI NEPŘEČETLI VŠECHNY BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A NEPOROZUMĚLI JIM.

P280 POUŽÍVEJTE OCHRANNÉ RUKAVICE/OCHRANNÝ ODĚV / OCHRANNÉ BRÝLE / OBLIČEJOVÝ ŠTÍT.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: NĚKOLIK MINUT OPATRNĚ VYPLACHUJTE VODOU. VYJMĚTE KONTAKTNÍ ČOČKY, JSOU-LI NASAZENY A POKUD JE LZE VYJMOUT SNADNO. POKRAČUJTE VE VYPLACHOVÁNÍ.

P391 UNIKLÝ PRODUKT SEBERTE.

P405 SKLADUJTE UZAMČENÉ.

P501 ODSTRANĚTE OBSAH/OBAL PŘEDÁNÍM OPRÁVNĚNÉ OSOBE.

EUH401 DODRŽUJTE POKYNY PRO POUŽÍVÁNÍ, ABYSTE SE VYVAROVALI RIZIK PRO LIDSKÉ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.

EUH208 OBSAHUJE 1,2-BENZOISOTHIAZOL-3(2H)-ON A 2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ON. MŮŽE VYVOLAT ALERGICKOU REAKCI.

SP 1 NEZNEČIŠTUJTE VODY PŘÍPRAVKEM NEBO JEHO OBALEM. (NEČISTĚTE APLIKAČNÍ ZAŘÍZENÍ V BLÍZKOSTI POVRCHOVÝCH VOD / ZABRAŇTE KONTAMINACI VOD SPLACHEM Z FAREM A Z CEST).

SPO 5 PŘED OPĚTOVNÝM VSTUPEM OŠETŘENÉ SKLENÍKY DŮKLADNĚ VYVĚTREJTE.

PŘÍPRAVEK JE VYLOUČEN Z POUŽITÍ V OCHRANNÉM PÁSMU II. STUPNĚ ZDROJŮ PODZEMNÍ VODY PŘI APLIKACI DO JÁDROVIN.

PŘÍPRAVEK JE VYLOUČEN Z POUŽITÍ V OCHRANNÉM PÁSMU II. STUPNĚ ZDROJŮ POVRCHOVÉ VODY.

Držitel rozhodnutí o povolení / Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu:

BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, Německo

Právní zástupce v ČR:

BASF spol. s r.o., Sokolovská 668/136d, 186 00 Praha 8
tel.: +420 235 000 111

Evidenční číslo přípravku:

5414-0

Číslo šarže:

uvedeno na obalu

Datum výroby formulace:

uvedeno na obalu

2D kód:

uvedeno na obalu

Doba použitelnosti:

3 roky od data výroby; teplota skladování +5 °C až +25 °C

Velikost a materiál balení:

0,15 l, 0,25 l, 0,5 l a 1 l přípravku / HDPE láhev se šroubovým uzávěrem

5 l a 10 l přípravku / HDPE kanystr se šroubovým uzávěrem

50 l přípravku / HDPE sud se šroubovým uzávěrem

Způsob působení:

Přípravek kombinuje vlastnosti látek fluxapyroxad (karboxamidy - SDHI) a difenokonazol (azoly).

Účinná látka fluxapyroxad má preventivní a kurativní účinky. Silně inhibuje klíčení spór, prodlužování, růst mycelia a sporulaci (tj. všechna důležitá růstová a reprodukční stadia houby nezbytná pro rozvoj choroby). Difenokonazol je systemická fungicidní látka ze skupiny triazolů, která působí preventivně a kurativně na široké spektrum chorob přenášených listy, osivem a půdou, jejichž původcem jsou askomycety, basidiomycety a deuteromycety. Látka poskytuje dlouhodobou ochranu proti chorobám obilnin, ovoce a zeleniny, včetně padlí, rzi, strupovitosti a skvrnitosti listů.

Návod k použití:

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
jádroviny	strupovitost jabloně, strupovitost hrušně	1,2 l/ha	35	1) od: 53 BBCH, do: 81 BBCH	4) 0,7 l / 10 000 m ² LWA 5) pole
jádroviny	padlí jabloňové	0,72 l/ha	35	1) od: 53 BBCH, do: 81 BBCH	4) 0,4 l / 10 000 m ² LWA 5) pole
rajče	padlí rajčete	0,6 l/ha	3	1) od: 14 BBCH, do: 89 BBCH	5) pole, skleníky
rajče	hnědá skvrnitost rajčat	1 l/ha	3	1) od: 14 BBCH, do: 89 BBCH	5) pole, skleníky
tykvovitě - jedlá slupka, tykvovitě - nejedlá slupka	padlí okurky, černá hniloba okurek	0,6 l/ha	3	1) od: 14 BBCH, do: 89 BBCH	5) pole, skleníky
hrách setý čerstvý	strupovitost hrachu	2 l/ha	7	1) od: 15 BBCH, do: 89 BBCH	5) pole
mrkev, petržel kořenová	padlí miříkovitých	0,6 l/ha	7	1) od: 14 BBCH, do: 49 BBCH	5) pole
mrkev	suchá skvrnitost listů mrkve, černá hniloba mrkve	1 l/ha	7	1) od: 14 BBCH, do: 49 BBCH	5) pole
mrkev, petržel kořenová	hlízenka obecná	2 l/ha	7	1) od: 14 BBCH, do: 49 BBCH	5) pole
petržel kořenová	alternářiová skvrnitost	1 l/ha	7	1) od: 14 BBCH, do: 49 BBCH	5) pole
salát	hlízenka obecná	2 l/ha	14	1) od: 13 BBCH, do: 49 BBCH	5) pole
květák, brokolice, zelí, kapusta hlávková, kapusta růžičková	alternářiová skvrnitost brukvovitých, kroužkovitá skvrnitost brukvovitých	1 l/ha	14	1) od: 41 BBCH, do: 91 BBCH	5) pole
jahodník	padlí jahodníkové	0,6 l/ha	1	1) od: 60 BBCH, do: 89 BBCH	5) pole, skleníky
paprika	padlí papriky	0,6 l/ha	3	1) od: 14 BBCH, do: 89 BBCH	5) skleníky
paprika	hnědá skvrnitost rajčat	1 l/ha	3	1) od: 14 BBCH, do: 89 BBCH	5) skleníky
salát	hlízenka obecná	1,2 l/ha	14	1) od: 13 BBCH, do: 49 BBCH	5) skleníky
baklažán	padlí	0,6 l/ha	3	1) od: 14 BBCH, do: 89 BBCH	5) skleníky
baklažán	hnědá skvrnitost rajčat	1 l/ha	3	1) od: 14 BBCH, do: 89 BBCH	5) skleníky

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
baklažán, paprika	400-1500 l/ha	postřik	2x	7 dnů
hrách setý	200-800 l/ha	postřik	1x	
jádroviny	200-1200 l/ha	postřik, rosení	3x za rok	10 dnů
jahodník	200-2000 l/ha	postřik	3x za rok	7 dnů
kapusta růžičková, zelí, kapusta hlávková, květák, brokolice	200-800 l/ha	postřik	3x	7 dnů
mrkev	200-800 l/ha	postřik	2x (proti hlízence max 1x)	7 dnů
petržel kořenová	200-1000 l/ha	postřik	2x (proti hlízence max 1x)	7 dnů
rajče	400-1500 l/ha	postřik, rosení	2x	7 dnů
salát	200-1000 l/ha	postřik	1x pole, 2x skleník	7 dnů
tykvovitě - jedlá slupka, tykvovitě – nejedlá slupka	200-1500 l/ha	postřik	3x	7 dnů

Upřesnění použití:

LWA = ošetřená výška koruny x 2 x 10 000 / šířka meziřadí

Při aplikaci do jádrovin nepřekračujte u žádného z uvedených způsobů dávkování maximální dávku 1,2 l/ha.

Při snižování dávky přípravku podle LWA sadu se zároveň úměrně snižuje dávka vody.

U rajčat a tykvovitě zeleniny na poli konzultujte použití na mladých rostlinách s držitelem povolení z důvodu možné fytoxicity.

K ZABRÁNĚNÍ VZNIKU REZISTENCE NEAPLIKUJTE TENTO PŘÍPRAVEK NEBO JINÝ, KTERÝ OBSAHUJE ÚČINNOU LÁTKU ZE SKUPINY SDHI (NAPŘ. BIXAFEN, BOSKALID, KARBOXIN, FLUOPYRAM, FLUXAPYROXAD, ISOPYRAZAM) VE VÍCE NEŽ 50 % Z CELKOVÉHO POČTU OŠETŘENÍ PROTI UVEDENÉ CHOROBE. NEAPLIKUJTE VÍCEKRÁT NEŽ 2X PO SOBĚ, POTÉ PŘERUŠTE SLED OŠETŘENÍ PŘÍPRAVKEM S ODLIŠNÝM MECHANIZMEM PŮSOBNÍ.

APLIKUJTE PREVENTIVNĚ NEBO CO NEJDŘÍVE NA POČÁTKU VÝSKYTU CHOROBY. NESPOLÉHEJTE NA KURATIVNÍ POTENCIÁL TOHOTO TYPU ÚČINNÉ LÁTKY.

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%
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
Jádroviny	25	18	14	6
Rajčata, tykvovitá zelenina s nejedlou slupkou, tykvovitá zelenina s jedlou slupkou, mrkev, petržel kořenová, salát, zelí, kapusta hlávková, květák, brokolice, růžičková kapusta, jahodník, hrách	4	4	4	4

Jádroviny

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 25 m.

Mrkev, petržel kořenová, salát

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 10 m.

Květák, brokolice, zelí, kapusta hlávková, růžičková kapusta, jahodník

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 15 m.

Vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 5 metrů od hranice oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel.

Další omezení:

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.

Doporučuje se při aplikaci použít traktor s uzavřenou kabinou pro řidiče alespoň typu 3 podle ČSN EN 15695-1.

Přípravek nesmí zasáhnout sousední porosty.

Po ukončení práce opusťte ošetřované prostory!

Vstup na ošetřený pozemek je možný až druhý den po aplikaci.

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

Po odložení osobních ochranných pracovních prostředků se osprchujte.

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

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

Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé.

Příprava aplikační kapaliny:

Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění.“

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:

Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění.“

Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP):

Ochrana dýchacích orgánů:	není nutná
Ochrana rukou:	gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s kódem podle ČSN EN ISO 374-1
Ochrana očí a obličeje:	ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166

Ochrana těla:	celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo ČSN EN 13034+A1, resp. ČSN EN ISO 27065, 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:	kapuce, čepice se štítkem nebo klobouk v případě ručního postřiku – ve výšce hlavy nebo směrem nahoru
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.

Při vlastní aplikaci, když je pracovník dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče (např. typu 3 podle ČSN EN 15695-1), OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

Bude-li použit při aplikaci menší typ traktoru (např. v sadu) bez uzavřené kabiny pro řidiče nebo při ruční aplikaci nebo při práci ve skleníku, OOPP je třeba rozšířit (ochrana před promočením / aerosolem).



Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže (nevolnost, přetrvávající slzení, zarudnutí, pálení očí apod.) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře

První pomoc při nadýchání: Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. Odložte kontaminovaný oděv.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Při větší kontaminaci kůže se osprchujte.

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: Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení.

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 při teplotách +5 °C až +25 °C v suchých, uzamykatelných a větratelných skladech odděleně od potravin, nápojů a krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, ohněm, vysokou teplotou a přímým slunečním světlem.

Při správném skladování v původních neotevřených obalech přípravek zachová plnou biologickou účinnost po dobu nejméně 3 let. Pečlivými zkouškami bylo prokázáno, že při dodržení návodu k použití je přípravek vhodný k doporučenému účelu. Výrobce však nemůže ručit za škody, způsobené neodborným a předpisům neodpovídajícím použitím a skladováním.

Likvidace obalů a zbytků:

Při likvidaci zbytků a použitých obalů nesmějí být zasaženy zdroje spodních vod a recipienty povrchových vod. Prázdné obaly od přípravku několikrát vypláchněte vodou, která se nesmí vylévat a použije se pro přípravu postřiku. Obaly poté dejte buď do sběru k recyklaci nebo k likvidaci ke spálení ve schválené spalovně, vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200 - 1400°C ve druhém stupni a s čištěním plynných zplodin. Stejně se spálí případné zbytky přípravku po předchozím smícháním s hořlavým materiálem (pilinami apod.). Zbytky postřikové kapaliny zředěné v poměru asi 1:5 likvidujte vystříkáním na okraji ošetřeného pozemku v místě vzdáleném od vodotečí, studní a rybníků.

Další údaje a upřesnění:

Příprava aplikační kapaliny:

Před použitím přípravku důkladně protřepeme. Odměřené množství vlijeme do nádrže postřikovače zčásti naplněné vodou a za stálého míchání doplníme nádrž postřikovače na stanovený objem. Kapaliny je třeba neustále udržovat v pohybu mícháním. Před aplikací zkontrolujeme dávkování a činnost trysek. Připravenou postřikovou kapalinu bez odkladu spotřebujeme.

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:

1. Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinou nádrže objemu postřikovače).
2. Vypustěte oplachovou vodu a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou (čtvrtinou nádrže objemu postřikovače).
3. Opakujte postup podle návodu "2" ještě jednou.
4. Trysky a sítko musí být čištěny odděleně před zahájením a po ukončení proplachování.

Přípravky, u nichž prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že jejich chemické a fyzikální vlastnosti se shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbory přípravku pro tento účel zajistí držitel povolení u laboratoře akreditované v členském státě Evropské unie. Držitel povolení je povinen prodlouženou dobu použitelnosti vyznačit na obalu přípravku a tuto skutečnost oznámit Ústavu do 5 dnů ode dne provedení změny na obalu přípravku.

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	černí rajčatová	1 l/ha	3	1) od: 14 BBCH, do: 89 BBCH	5) venkovní prostory
hrách setý čerstvý	hlízenka obecná, rez hrachu	2 l/ha	7	1) od: 15 BBCH, do: 89 BBCH	5) venkovní prostory
zelenina kořenová	padlí miříkovitých	0,6 l/ha	7	1) od: 12 BBCH, do: 49 BBCH	5) venkovní prostory
zelenina kořenová	alternáriová skvrnitost	1 l/ha	7	1) od: 12 BBCH, do: 49 BBCH	5) venkovní prostory
zelenina kořenová	hlízenka obecná	2 l/ha	7	1) od: 12 BBCH, do: 49 BBCH	5) venkovní prostory
salát	rizoktoniová hniloba salátu	2 l/ha	14	1) od: 12 BBCH, do: 49 BBCH	5) venkovní prostory
pór	alternáriová skvrnitost póru, rez cibulová	1 l/ha	14	1) od: 13 BBCH, do: 49 BBCH	5) venkovní prostory
cibule	alternáriová skvrnitost póru, rez cibulová	1 l/ha	14	1) od: 13 BBCH, do: 49 BBCH	5) venkovní prostory
salát	rizoktoniová hniloba salátu	1,2 l/ha	14	1) od: 12 BBCH, do: 49 BBCH	5) skleníky

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
cibule	200-600 l/ha	postřik	2x	7 dnů
hrách setý čerstvý	200-800 l/ha	postřik	1x	
pór	200-600 l/ha	postřik	2x	7 dnů
rajče	400-1500 l/ha	postřik	2x	7 dnů
salát	200-1000 l/ha	postřik	1x pole, 2x skleník	7 dnů
zelenina kořenová a hlíznatá	200-1000 l/ha	postřik	2x, na hlízenku 1x	7 dnů

Kořenová a hlíznatá zelenina: červená řepa, celer bulvový, křen, topinambury, pastinák, ředkve, kozí brada, brukev řepka tuřín, brukev řepák vodnice, bylinné kořeny na nálevy (kozlík, ženšen) a kořeni (kořeny a oddenky – lékořice, zázvor, kurkuma, křen).

Salát: kozlíček polníček, locika setá, endivie, řeřichy a jiné klíčky a výhonky, barborky, rukola, červená hořčice, mladé listy plodin (včetně druhů rodu *Brassica*).

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
rajčata, hrách, kořenová a hlíznatá zelenina, salát, pórek, cibule	4	4	4	4

Kořenová a hlíznatá zelenina, salát, pórek, cibule:

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 10 m.

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.

Přípravek může být používán pouze profesionálním uživatelem dle ust. § 2 odst. 2 písm. h) zákona č. 326/2004 Sb., v platném znění.

Rizika spojená s nedostatečnou účinností přípravku nebo jeho případnou fytotoxicitou nese ve smyslu ust. čl. 51 odst. 5 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 výlučně osoba používající přípravek.

® ochranná známka BASF