

Přípravek na ochranu rostlin

Adexar Plus[®]

Postřikový fungicidní přípravek se systémovým účinkem ve formě emulgovatelného koncentrátu (EC) určený k ochraně pšenice, ječmene, žita a tritikale proti houbovým chorobám listů a klasů.

Pouze pro profesionální uživatele

Účinné látky:

epoxykonazol (ISO) 41,6 g/l (cca 4% hmot.)

fluxapyroxad (ISO) 41,6 g/l (cca 4% hmot.)

pyraklostrobin (ISO) 66,6 g/l (cca 6,3% hmot.)

Název nebezpečných látek:

benzylalkohol, 2-ethylhexyl-S-laktát

Evidenční číslo přípravku: **4887-0**



NEBEZPEČÍ

H302 ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ PŘI POŽITÍ.

H332 ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ PŘI VDECHOVÁNÍ.

H318 ZPŮSOBUJE VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ.

H351 PODEZŘENÍ NA VYVOLÁNÍ RAKOVINY.

H360 DF MŮŽE POŠKODIT PLOD V TĚLE MATKY. PODEZŘENÍ NA POŠKOZENÍ REPRODUKČNÍ SCHOPNOSTI.

H410 VYSOCE TOXICKÝ PRO VODNÍ ORGANISMY, S DLOUHODOBÝMI ÚČINKY.

P202 NEPOUŽÍVEJTE, DOKUD JSTE SI NEPŘEČETLI VŠECHNY POKYNY PRO BEZPEČNÉ ZACHÁZENÍ 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.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: OMYJTE VELKÝM MNOŽSTVÍM VODY.

P301+312 PŘI POŽITÍ: NECÍTÍTE-LI SE DOBŘE, VOLEJTE TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO NEBO LÉKAŘE.

P101 JE-LI NUTNÁ LÉKAŘSKÁ POMOC, MĚJTE PO RUCE OBAL NEBO ŠTÍTEK VÝROBKU.

P405 SKLADUJTE UZAMČENÉ.

P391 UNIKLÝ PRODUKT SEBERTE

P501 ODSTRANĚTE OBSAH / OBAL PŘEDÁNÍM OPRÁVNĚNÉ OSOBE.

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

EUH208 OBSAHUJE 2-ETHYLHEXYL-S-LAKTÁT. MŮŽE VYVOLAT ALERGICKOU REAKCI.

PŘED POUŽITÍM SI PŘEČTĚTE PŘILOŽENÝ NÁVOD K POUŽITÍ.

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

SPA1 K ZABRÁNĚNÍ VZNIKU REZISTENCE NEAPLIKUJTE TENTO PŘÍPRAVEK NEBO JINÝ, KTERÝ OBSAHUJE ÚČINNOU LÁTKU ZE SKUPINY SDHI (NAPŘ. FLUXAPYROXAD, BIXAFEN, BOSKALID, KARBOXIN, FLUOPYRAM, OXYKARBOXIN) NEBO QOI (NAPŘ. STROBILURINY, FENAMIDON, FAMOXADON) VÍCEKRÁT NEŽ 2X.

K ZABRÁNĚNÍ VZNIKU REZISTENCE NEAPLIKUJTE TENTO PŘÍPRAVEK JINAK NEŽ PREVENTIVNĚ NEBO CO NEJDŘÍVE NA POČÁTKU VÝSKYTU CHOROBY. NESPOLÉHEJTE NA KURATIVNÍ POTENCIÁL TOHOTO TYPU ÚČINNÝCH LÁTEK.

PŘÍPRAVEK JE VYLOUČEN Z POUŽITÍ V OCHRANNÉM PÁSMU II. STUPNĚ ZDROJŮ PODZEMNÍCH A POVRCHOVÝCH VOD.

Držitel rozhodnutí o povolení: 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

Velikost a materiál balení: 150 ml; 250 ml; 500 ml a 1 l přípravku / COEX (PE/PA) láhev se šroubovým uzávěrem

3 l; 5 l a 10 l přípravku / COEX (PE/PA) kanystr se šroubovým uzávěrem

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Datum výroby: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby; teplota skladování +5 až +30 °C

Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbor přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

Působení:

Přípravek je systémově působící fungicid přijímaný nadzemními částmi rostlin a rozváděný po celé rostlině. Vyznačuje se preventivním, kurativním i eradikativním působením proti stéblolamu (*Pseudocercospora herpotrichoides*), bráničnatce pšeničné (*Septoria tritici*), rzem (*Puccinia sp.*),

padlí travnímu (*Erysiphe graminis*), hnědé skvrnitosti ječmene (*Pyrenophora teres*), rynchosporiové skvrnitosti (*Rhynchosporium secalis*), helmintosporiové skvrnitosti (*P. tritici-repentis*) a ramuláriové skvrnitosti (*Ramularia* sp.)

Přípravek kombinuje vlastnosti látek fluxapyroxad, epoxykonazol a pyraklostrobin.

Účinná látka fluxapyroxad má vynikající 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).

Účinná látka pyraklostrobin patří do skupiny strobilurinů a je fungicidní látkou s protektivním, kurativním a eradikativním účinkem, působí lokálně přímo v místě infekce. Inhibuje sporulaci a růst spor a mycelia. Spory jsou velmi citlivé na pyraklostrobin zejména v období růstu.

Účinná látka epoxykonazol ze skupiny triazolů blokuje syntézu C-14-demethylasy a tím tvorbu buněčných membrán patogena, je tedy systémovou fungicidní látkou s protektivním, kurativním a eradikativním účinkem. Omezuje růst mycelia a sporulaci hub.

Rozsah povoleného 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
ječmen	hnědá skvrnitost ječmene, rynchosporiová skvrnitost, rez ječná, ramuláriová skvrnitost ječmene	2 l/ha	35	1) od: 30 BBCH, do: 59 BBCH	
ječmen	padlí travní	3 l/ha	35	1) od: 30 BBCH, do: 59 BBCH	
pšenice	rez pšeničná	2 l/ha	35	1) od: 30 BBCH, do: 59 BBCH	
pšenice	stéblolam	2 l/ha	35	1) od: 25 BBCH, do: 34 BBCH	
pšenice	padlí travní, braničnatka pšeničná, helmintosporióza pšenice	3 l/ha	35	1) od: 30 BBCH, do: 59 BBCH	
žito, tritikale	rynychosporiová skvrnitost, rez žitná	2 l/ha	35	1) od: 30 BBCH, do: 59 BBCH	
žito, tritikale	padlí travní, braničnatka pšeničná	3 l/ha	35	1) od: 30 BBCH, do: 59 BBCH	

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
ječmen, pšenice, tritikale, žito	200-300 l/ha	postřik	max. 1x

Přípravek rovněž dosahuje v dávce 2 l/ha vedlejší účinnosti proti stéblolamu v ječmeni ozimém.

Použití v pšenici jarní vzhledem k možné fyto toxicitě a ovlivnění výnosových parametrů konzultujte s držitelem povolení.

Možný vliv ošetření na zpracovatelské procesy konzultujte s držitelem povolení.

Použití v množitelských porostech pšenice jarní, ječmene jarního, žita a tritikale konzultujte s držitelem povolení přípravku.

Přípravek může způsobit poškození širokolistých plodin, při aplikaci zamezte úletu na sousední porosty.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin, zejména širokolistých.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchových vod s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
Pšenice, ječmen, žito, tritikale	9	4	4	4

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.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP) při přípravě aplikační kapaliny / postřikové jíchy:

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	při přípravě postřikové kapaliny bezpečnostní ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166.
Ochrana těla	jednorázový ochranný oděv (typ 3) ochrana před proudem kapaliny podle ČSN EN 14605 + A1; tj. odolný proti nebezpečným kapalným chemikáliím
Dodatečná ochrana hlavy	není nutná / popř. kapuce z ochranného oděvu
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. protřžené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

Po skončení pracovní operace spojené s rizikem potřísnění (tj. přípravě aplikační kapaliny / postřikové jíchy) je třeba: 1) sundat ochrannou obuv a ochranné brýle a opláchnout/očistit; 2) sundat jednorázový ochranný oděv, nelze jej znova používat, nutno předat k likvidaci (jako nebezpečný odpad); 3) opláchnout/očistit ochranné rukavice a až poté je sundat.

Osobní ochranné pracovní prostředky při aplikaci pozemním postřikovačem a při čištění postřikovače po aplikaci:

Ochrana dýchacích orgánů:	není nutná
Ochrana rukou:	pro případ poruchy aplikačního zařízení a při čištění postřikovače po aplikaci - 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 pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1,

popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688.

Dodatečná ochrana hlavy:	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.

Další označení z hlediska ochrany zdraví člověka:

Při vlastní aplikaci a následném čištění postřikovače

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

Postřik nesmí zasáhnout sousední plodiny.

Opětovný vstup na ošetřený pozemek je možný až za dva dny po aplikaci.

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

Při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

Platí pro všechny pracovní operace

Při přípravě aplikační kapaliny nepoužívejte kontaktní čočky.

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



První pomoc:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se přetrvávající zdravotní potíže (podezření na alergickou reakci nebo slzení, zarudnutí, pálení očí, přetrvávající dýchací potíže apod.) nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku, příbalového letáku nebo bezpečnostního listu.

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci: Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. Zajistěte tělesný i duševní klid.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte.

První pomoc při zasažení očí: Nejprve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 15 minut velkým množstvím vlažné tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení.

Při vyhledání lékařské pomoci informujte o přípravku, se kterým se pracovalo a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

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.

Skladování:

Přípravek se skladuje v uzavřených originálních obalech při teplotách +5 až +30 °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 2 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.

® ochranná známka BASF