

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

BANJO FORTE

Typ přípravu a typ působení přípravku:

Postřikový fungicidní přípravek ve formě suspenzního koncentrátu určený k ochraně brambor proti plísní bramborové.

Kategorie uživatelů:

Pouze pro profesionální uživatele

Název a množství účinné látky:

Fluazinam 200 g/l (15-19 % w/w)

Dimethomorf 200 g/l (15-19 %w/w)

Název nebezpečné látky:

Fluazinam (ISO), dimethomorf (ISO)

Označení přípravku:



NEBEZPEČÍ

H360Fd	Může poškodit reprodukční schopnost. Podezření na poškození plodu v těle matky.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí
P201	Před použitím si obzarejte speciální instrukce
P264	Po manipulaci důkladně omyjte potřísněné části těla
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle.
P308+P313	PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P362+P364	Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte
P405	Skladujte uzamčené
P501	Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě k nakládání s odpady nebo vrácením dodavateli.
EUH208	Obsahuje fluazinam a 1,2-benzisothiazolin-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.
EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

SP1	Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest).
------------	---

Přípravek nesmí být použit jinak, než jak je uvedeno v návodu na použití.

Držitel povolení: Adama CZ s.r.o., Pražská 636, 252 41 Dolní Břežany, Česká republika, tel: 241 930 644

Právní zástupce: Adama CZ s.r.o., Pražská 636, 252 41 Dolní Břežany, Česká republika, tel: 241 930 644

Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu: Adama CZ s.r.o., Pražská 636, 252 41 Dolní Břežany, Česká republika, tel: 241 930 644

Evidenční číslo přípravku: 5365-0

Číslo šarže/Datum výroby formulace: uvedeno na obalu

2D kód: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby při správném způsobu skladování v originálních neporušených obalech. Teplota skladování +5 °C až +35 °C.

Množství přípravku v obalu: HDPE/EVOH láhev s přípravkem v množství 1 l a HDPE/EVOH kanystr s přípravkem v množství 5 l

Způsob působení:

Přípravek Banjo Forte je kombinovaný fungicid obsahující 2 účinné látky: dimethomorph a fluazinam. Banjo Forte zabrání přenosu infekce z listů do hlízy.

Dimethomorph je systemicky působící látka, která inhibuje tvorbu buněčných stěn houbových patogenů. Látka má preventivní, kurativní, eradikativní a silně antispolurační vlastnosti. Působí proti houbám třídy Oomycetes.

Fluazinam patří do skupiny účinných látek nitroanilinů s kontaktním účinkem. Inhibuje klíčení spor, průnik, růst a sporulaci hyf. Vyniká dobrou reziduální aktivitou a odolností vůči smyvu deštěm.

Návod k použití:

Plodina, oblast použití	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
brambor	plíseň bramborová	1 l/ha	7	1) od: 31 BBCH, do: 91 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	Interval mezi aplikacemi
brambor	300 - 600 l/ha	postřik	4x	7 – 10 dnů

Upřesnění použití:

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku ze skupiny CAA-fungicidů (amidy kyseliny karboxylové, např. benthiovalikarb, dimethomorph, iprovalicarb, valifenalát, mandipropamid), po sobě bez přerušování ošetřením jiným fungicidem s odlišným mechanismem účinku.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku ze skupiny CAA-fungicidů ve více než 50 % celkového počtu postřiků proti plísni bramborové za vegetační sezónu. Aplikujte přednostně preventivně.

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

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů (m)				
brambor	Nelze	Nelze	Nelze	20

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

Ochranná vzdálenost, neošetřená tímto přípravkem, od okraje ošetřovaného pozemku (resp. ze všech stran pozemku) je 20 metrů.

Další omezení:

Při aplikaci je třeba použít traktor nebo samojízdný postřikovač s uzavřenou kabinou pro řidiče typu 4 (podle ČSN EN 15695-1, tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu, aerosolu i parám) a dále s protiúletovými komponentami – trysky 90 %.

Nelze použít techniku bez kabiny nebo kabinu s nižší ochrannou.

Ruční aplikace není povolena.

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

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Povinnost informovat před použitím přípravku sousedy, kteří by mohli být vystaveni úletu aplikační kapaliny a kteří požádali o to, aby byli informováni.

Nejezte, nepijte a nekuřte při práci a až do odložení OOPP.

Po skončení práce a odložení OOPP se vždy osprchujte.

Znečištěný pracovní oděv nebo OOPP neodnášejte z pracoviště. Zaměstnavatel musí zajistit jejich vyprání / vyčištění nebo likvidaci jako nebezpečný odpad.

Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé a je nevhodná pro ženy v reprodukčním věku.

Vstup na ošetřený pozemek za účelem kontroly provedení postřiku je možný až druhý den po postřiku s OOPP (ochranný oděv, ochranné rukavice a uzavřená obuv).

Vstup na ošetřený pozemek za účelem provádění prací (jiných než kontrola provedení postřiku) je možný až za 2 dny po aplikaci s OOPP (ochranné rukavice, dále pracovní oděv s dlouhými rukávy a nohavicemi, uzavřená obuv).

Otvírání obalů a přípravu aplikační kapaliny provádějte ve venkovních prostorech.

Při přípravě aplikační kapaliny a plnění postřikovače je nutno vždy použít uzavřený systém plnění (tzv. CTS) ke snížení expozice.

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

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:

A) OOPP PŘI PŘÍPRAVĚ, PLNĚNÍ A PŘI ČIŠTĚNÍ APLIKAČNÍHO ZAŘÍZENÍ

Ochrana dýchacích orgánů - není nutná

Ochrana rukou - ochranné rukavice s piktogramem ochrana proti pesticidům (ČSN EN ISO 18889) nebo označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN ISO 21420 s kódem podle ČSN EN ISO 374-1

Ochrana očí a obličeje - není nutná

Ochrana těla - jednorázový ochranný oděv / kombinéza (typ 3 nebo 4) podle ČSN EN 14605 + A1 (nestačí běžný bavlněný pracovní oděv)

Dodatečná ochrana hlavy - není nutná

Dodatečná ochrana nohou - pracovní / ochranná obuv (uzavřená, odolná proti průniku a absorpci, např. gumové, nitrilové nebo plastové holínky ve třídě min. II. podle ČSN EN ISO 20347)

Společný údaj k OOPP poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba ihned vyměnit.

Po skončení pracovní operace spojené s rizikem expozice, potřísnění je třeba:

1) opláchnout ochranné rukavice pod tekoucí vodou (zabránění následné kontaminace špinavou rukavicí);

2) opláchnout ochrannou obuv – holínky (popř. i gumovou zástěru, je-li použita) pod tekoucí vodou (např. Pomocí hadice);

3) sundat jednorázový ochranný oděv a předat k likvidaci (jako nebezpečný odpad);

4) sundat ochrannou obuv a dokončit její očištění;

body 3 a 4 lze podle konkrétní situace přehodit, nelze-li oděv fakticky přetáhnout přes obuv;

5) nakonec znova opláchnout / očistit ochranné rukavice a až poté je sundat a předat k likvidaci.

B) OOPP PŘI APLIKACI POZEMNÍM POSTŘIKOVAČEM

Pracovník provádějící aplikaci musí být v uzavřené kabině řidiče (se systémy klimatizace a filtrace vzduchu typu 4 podle ČSN EN 15695-1), OOPP v tomto případě nejsou nutné. Musí však mít přichystané kromě jednorázového ochranného oděvu alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

První pomoc při nadýchání aerosolu: Přerušete práci, zajistěte tělesný i duševní klid. Přejděte na čerstvý vzduch.

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

První pomoc při zasažení očí: Vyplachujte oči velkým množstvím vlahe čisté vody a současně odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte. 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 skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách od +5°C až +35 °C odděleně od potravin, nápojů a krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, vlhkem, přímým slunečním zářením.

Likvidace obalů a zbytků:

Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jíchy se naředí v poměru 1:5 a vystříkají beze zbytku na ošetřenou plochu, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod, ani žádné jiné pozemky. Případné obaly od přípravků se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají k recyklaci do sběru nebo se spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou ve 2. stupni 1200 – 1400 °C a čištěním plynových zplodin. Oplachové vody se používají pro přípravu postřikové kapaliny. Případné nepoužitelné zbytky přípravku se po eventuálním nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Další údaje a upřesnění:

Příprava aplikační kapaliny:

Potřebná dávka přípravku se vpraví za stálého míchání do nádrže postřikovače naplněného z poloviny vodou, důkladně se rozmíchá a následně se nádrž doplní vodou na stanovený objem. Připravte si takové množství aplikační kapaliny, které spotřebujete. Postřikovač je třeba před použitím řádně vypláchnout.

Přípravek lze aplikovat profesionálním zařízením pro aplikaci přípravků určených k postřiku polních plodin.

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:

Ihned po skončení postřiku úplně vyprázdněte postřikovač a vypláchněte nádrž, ramena a trysky třikrát čistou vodou o objemu 10 % objemu nádrže při prvním vyplachování a 20 % objemu při druhém a třetím vyplachování. Po každém vypláchnutí nádrž vyprázdněte.

Odmontujte trysky, otevřete víko nádrže, aby byl umožněn přístup vzduchu do všech částí systému.

Riziko za poškození vyplývající z faktorů ležících mimo dosah kontroly výrobce nese spotřebitel. Za škody vzniklé nevhodným skladováním anebo nevhodným použitím přípravku výrobce neručí.

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

® registrovaná ochranná známka společnosti ADAMA Agricultural Solutions Ltd., Izrael