

# PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

## STAVENTO®

### **Typ přípravku a typ působení přípravku:**

Postříkový fungicidní přípravek ve formě suspenzního koncentrátu k ochraně proti braničnatce pšeničné v pšenici a hnědé skvrnitosti ječmene, ramulariové skvrnitosti ječmene a rynchosporiové skvrnitosti ječmene.

### **Kategorie uživatelů:**

Pouze pro profesionální uživatele

### **Název a množství účinné látky:**

**Folpet 500 g/l (38-42 % hm)**

### **Název nebezpečné látky:**

folpet, methenamin

### **Označení přípravku:**



## **VAROVÁNÍ**

<b>H317</b>	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
<b>H351</b>	Podezření na vyvolání rakoviny.
<b>H410</b>	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
<b>P102</b>	Uchovávejte mimo dosah dětí.
<b>P201</b>	Před použitím si obstarajte speciální instrukce
<b>P280</b>	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle.
<b>P302+P352</b>	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
<b>P501</b>	Odstraňte obsah/obal odevzdáním ve sběrně nebezpečných odpadů.
<b>EUH401</b>	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
<b>SP1</b>	Neznečistujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/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 Makteshim Ltd., Neot Hovav, P.O.Box 60, Beer-Sheva 8410001, Israel

## **Evidenční číslo přípravku: 5883-0**

**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 láhev s přípravkem v množství 1 l; HDPE kanystr s přípravkem v množství 5 l a 10 l.

### **Způsob působení:**

Stavento je kontaktní fungicidní přípravek s protektivní účinností proti braničnatce pšeničné v pšenici. Obsahuje speciální formulaci účinné látky, která se řadí do chemické skupiny ftalimidů. Stavento je fungicid s technologií MSI Protech®. Tato technologie unikátně působí na třech životně důležitých místech v buňkách patogenu: v jádře, mitochondriích a membráně. V buněčném jádře, kde přerušuje jeho dělení, v mitochondriích, kde vypíná energetickou produkci a v membránách kde inhibuje další vývoj.

Z hlediska potenciálního vzniku rezistence patogenů je tato účinná látka řazena dle evropského výboru FRAC do skupiny velmi nízkého rizika.

### **Návod k použití:**

<b>Plodina, oblast použití</b>	<b>Škodlivý organismus, jiný účel použití</b>	<b>Dávkování, mísetelnost</b>	<b>OL</b>	<b>Poznámka 1) k plodině 2) k SO 3) k OL</b>	<b>4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně</b>
pšenice	braničnatka pšeničná	1,5 l/ha	42	1) od: 30 BBCH do: 59 BBCH	
ječmen	hnědá skvrnitost ječmene, ramulariová skvrnitost ječmene, rynchosporiová skvrnitost ječmene	1,5 l/ha	AT	1) od: 30 BBCH do: 59 BBCH	

--	--	--	--	--

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

AT - ochranná lhůta je stanovena odstupem mezi termínem poslední aplikace a sklizní.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
Pšenice	200-400 l/ha	postřík	2x	7-14 dnů
ječmen	200-400 l/ha	postřík	2x	14 dnů

Přípravek dosahuje proti hnědé, ramulariové a rynchosporiové skvrnitosti ječmene průměrné účinnosti.

#### **Upřesnění použití:**

Při aplikaci použít traktor nebo samojízdný postříkovač s uzavřenou kabinou pro řidiče typu 3 nebo 4 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu, aerosolu, resp. i parám.

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

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

#### **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)				
pšenice , ječmen	4	4	4	4

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

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

#### **Další omezení:**

Zamezte styku přípravku s kůží.

Nejezte, nepijte a nekuřte při práci a až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků.

Po odložení osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP) se důkladně umyjte. Po skončení práce ochranný oděv a další OOPP vyperte/očistěte.

Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.

Důkladně vypláchněte obal.

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

Práce s přípravkem je nevhodná pro alergické osoby.

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

Při přípravě aplikační kapaliny 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:**

<b>Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP) při přípravě, plnění a čištění aplikačního zařízení:</b>	
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	není nutná
Ochrana těla	ochranný oděv podle ČSN EN ISO 27065 (pro práci s pesticidy – typu C3), popř. celkový ochranný oděv typu 3 nebo 4 podle ČSN EN 14605+A1 označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688 (nezbytná podmínka - oděv musí mít dlouhé rukávy a nohavice) při ředění přípravku gumová nebo plastová zástěra
Dodatečná ochrana hlavy	není nutná
Dodatečná ochrana nohou	uzavřená pracovní obuv podle ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na vykonávanou práci)
Společný údaj k OOPP	poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit

#### **Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP) při aplikaci:**

Při vlastní aplikaci, když je pracovník dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče typu 3 nebo 4 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu, aerosolu, resp. i parám, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

#### **Informace o první pomoci:**

**Všeobecné pokyny:** Projeví-li se zdravotní potíže (např. nevolnost, nebo při podezření na alergickou kožní reakci – vyrážka, zarudnutí či pálení kůže) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

**První pomoc při nadýchání:** Přerušte práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. Nebo dopravte postiženého mimo ošetřovanou oblast. Zajistěte tělesný i duševní klid.

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

**První pomoc při zasažení očí:** Vyplachujte oči velkým množstvím, pokud možno vlažné čisté vody. Má-li osoba kontaktní čočky, vyjměte je, pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. 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 do +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:**

Odvážené množství přípravku nasype za stálého míchání do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou, dobře rozmíchejte a doplňte vodou na požadovaný objem. Připravte si takové množství aplikační kapaliny, které spotřebujete. Postřikovač je třeba před použitím řádně vypláchnout. Při přípravě směsi je zakázáno mísit koncentráty, jednotlivé přípravky se do nádrže postřikovače vpravují odděleně. Aplikační kapalinu připravujte bezprostředně před použitím a ihned spotřebujte.

#### **Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:**

1. Úplně vyprázdněte aplikační zařízení na ošetřovaném pozemku.
2. Vyjměte všechny filtry a trysky a propláchněte je čistou vodou.
3. Naplňte aplikační zařízení do jedné čtvrtiny nebo do ponoření agitátoru vodou (v případě použití tank mixu s přípravky na bázi oleje lze přidat 0,5% detergent).
4. Promíchejte nejméně jednu minutu a propláchněte skrz pumpu, pokud má aplikační zařízení systém čištění, použijte jej.
5. Výplachovou vodu zachtejte.
6. Proveděte propláchnutí ještě jednou.
7. Opláchněte aplikační zařízení z venkovní strany.
8. Výplachovou vodu naplňte do aplikačního zařízení a vystříkejte na ošetřeném pozemku nebo jiným způsobem bezpečně zlikvidujte.

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