

## Přípravek na ochranu rostlin

# Fazor<sup>®</sup>

Postřikový, systémově působící růstový regulátor ve formě ve vodě dispergovatelných granulí (WG) k inhibici rašení a klíčení skladované konzumní cibule a konzumních a průmyslových brambor a regulaci růstu technických travních porostů.

### Účinná látka:

maleic hydrazide 600 g/kg

tj. 6-hydroxy-2H-pyridazin-3-on ve formě K-soli (KMH 800 g/kg)

### POZOR!

**S2** Uchovávejte mimo dosah dětí.

**S13** Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

**S20/21** Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

**S23** Nevdechujte aerosoly.

**S38** V případě nedostatečného větrání použijte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů

Přípravek je vyloučen z použití ve vnitřní části 2. pásma hygienické ochrany zdrojů podzemních a povrchových vod (pokud není v konkrétních případech 2.pásma hygienické ochrany rozdělena na vnitřní a vnější část, platí omezení pro celé 2. pásmo). (PHO1).

Přípravek je pro včely škodlivý

Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží omyjte velkým množstvím vody.

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.

**Registrační číslo:** 4003-2

**Výrobce - registrant:** Crompton Manufacturing Company, Inc, Middlebury, USA

**Právní zástupce v ČR:** Crompton Europe, Ltd, organizační složka, Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc

**Datum výroby:** uvedeno na obalu

**Číslo šarže:** uvedeno na obalu

**Balení:** 1 kg/ 4 kg papírová krabice; 5 kg papírový pytel s Al fólií

**Doba použitelnosti:** 36 měsíců od data výroby.

*Po projití doby použitelnosti může být přípravek uváděn do pběhu a používán v rámci podnikání, jestliže se vyšetřením odpovídajícího vzorku prokáže, že jeho chemické a fyzikální vlastnosti se shodují s podmínkami jeho registrace podle bodu 5 písm. d.*

**Působení:** Maleic hydrazid je absorbován nadzemními částmi rostlin a kumulován v zásobních orgánech, v nichž blokuje mitotické dělení meristematických buněk.

**Pozor! Neaplikujte na sadbové a semenné porosty!**

**Návod k použití:**

Plodina	Účel použití	Dávkování	OL	Poznámka
brambory	inhibice klíčení	5 kg/ha	28	1)
cibule	inhibice rašení	4 kg/ha	7	2)
technické travní porosty, technické a rekreační trávníky, letištní plochy, hřbitovy, parky, golfová hřiště, dálniční svahy, sady - sežínané zatravnění, silniční příkopy	retardace růstu	7 kg/ha		3) zákaz zkrmování

#### **Aplikační poznámky:**

(1) Brambory se ošetřují 4 -5 týdnů před sklizní v době, kdy průměr nejmenších hlíz dosáhne 25 mm a kdy nejspodnější listy začínají žloutnout. Nať však musí být ještě zelená a aktivně rostoucí bez napadení škůdci nebo chorobami. Při přípravě porostu ke sklizni nelze desikovat nať nebo ničit mechanicky dříve než za 14 dní po aplikaci Fazoru. Dávka vody 350 - 500 l/ha. Pozor! Nekombinujte s měďnatými přípravky! Neošetřujte velmi rané a velmi rané odrůdy brambor!

(2) Konzumní cibuli ošetřujeme v období 1-2 týdnů před sklizní, optimálně v době, kdy 10 % cibulí zatahuje a vždy dříve než se 50 % natě "položí", nejpozději 7 dní před sklizní. Při dřívější aplikaci hrozí nebezpečí "změknutí" cibulí! Pro absorpci a translokaci účinné látky do cibulí je důležité, aby byly vrcholy listů zelené. Dávka vody 500 l/ha.

(3) Trávníky: Fazor se využívá jako náhrada za mechanické kosení trávy. Aplikuje se v době, kdy tráva aktivně roste a dosahuje výšky 7 - 10 cm, což obvykle bývá v době začátku kvetení Forsythie ("zlatý déšť") a pampelišky. Poté většinou stačí maximálně jeden až dva pokosy po celý zbytek roku. Pokud se přípravek neaplikuje včas, lze jej použít i v pozdějším termínu, a to po pokosení porostu při jeho obrůstání, nejlépe při dosažení výšky 7 - 10 cm. Dávka vody 400 l/ha.

#### **Důležité upozornění:**

- Neošetřovat porosty sadbových brambor.
- Neošetřovat při teplotách nad 26 °C a rostliny ve stresových podmínkách.
- Účinnost by mohla být snížena, pokud by došlo v průběhu 12 hodin po aplikaci k dešti nebo závlaze postřikem.
- Fazor se nedoporučuje aplikovat u následujících travních porostů:
  - nově založených trávníků a porostů v roce zásevu
  - dosévaných a renovovaných ploch
  - silně poškozených a růstově oslabených trávníků

#### **Příprava aplikační kapaliny:**

Odvážené množství přípravku se v menší pomocné nádobě rozmíchá na řídkou kaši a za stálého míchání vlije do nádrže aplikačního zařízení naplněného do poloviny vodou, rozmíchá se a doplní vodou na předepsaný objem. Připravte si takové množství aplikační kapaliny, které spotřebujete. Při přípravě individuálních směsí je zakázáno mísit koncentráty: jednotlivé komponenty se do nádrže vpravují odděleně!

#### **Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:**

Při práci s přípravkem je nutné používat schválené ochranné pomůcky. Protichemický ochranný oděv z tkaného materiálu (ČSN EN 368 a ČSN EN 369), uzavřené ochranné brýle nebo obličejový štít (ČSN EN 166), ústenku nebo polomasku z filtračního materiálu (ČSN EN 149), čepici se štítkem nebo klobouk, ochranné rukavice z plastu nebo pryže (ČSN EN 374-1), pryžové nebo plastové holínky (ČSN EN 346). Při ředění postřiku navíc použijte zástěru z PVC nebo pogumovaného textilu.

Aplikace se smí provádět jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od pracujících. Při práci a po ní až do svlečení ochranného oděvu a důkladného omytí celého těla teplou vodou a mýdlem není dovoleno jíst, pít a kouřit! Postřik nesmí zasáhnout sousední kultury!

**Přípravek není hořlavý.** Dostane-li se Fazor<sup>®</sup> do ohniska požáru, haste nejlépe hasební pěnou, hasebním práškem, eventuálně pískem nebo zeminou. Vodu lze použít jen výjimečně, a to formou jemného zmlžování, nikoliv silným proudem a pouze v případech, kdy je dokonale zabezpečeno, aby kontaminovaná hasební voda nemohla uniknout z prostor u požářiště do okolí a zejména aby nemohla proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod a recipientů povrchových vod a nemohla zasáhnout zemědělskou půdu. Pozor! Při požárním zásahu musí být použity izolační dýchací přístroje, neboť při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin!

#### **Čištění aplikačního zařízení**

1. Po aplikaci přípravku vypláchnout nádrž, rozvody kapaliny a trysky čistou vodou.
2. Zbytek roztoku oplachové vody vypustit a celé zařízení znovu propláchnout čistou vodou.
3. V případě použití čisticích prostředků postupovat dle návodu k jejich použití.

#### **Skladování:**

Přípravek skladuje v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách 5 - 30 °C, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků, hořlavín a obalů od těchto látek. Chraňte před vlhkem, sáláním tepelných zdrojů a přímým slunečním svitem.

**Likvidace obalů a nepoužitelných zbytků:** Zbytky aplikační kapaliny a oplachové vody zředte v poměru cca 1:5 a beze zbytku vystříkejte na ošetřený pozemek. Zabraňte zasažení zdrojů podzemních vod a recipientů vod povrchových.

Prázdné obaly od přípravku důkladně vyprázdněte /vypláchněte a po znehodnocení předejte do sběru k recyklaci nebo ke spálení ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200 - 1400 °C ve druhém stupni a čištěním plynných zplodin. Případně aplikačně nepoužitelné zbytky přípravku se spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly. Oplachovou vodu při čištění obalů použijte pro přípravu postřikové kapaliny.

#### **První pomoc:**

**Při požití:** Při náhodném požití podejte větší množství vody. Nevyvolávat zvracení! Ihned zajistěte lékařskou pomoc!

**Při zasažení oka:** Vyplachovat velkým množstvím vody po dobu 15 minut a opět vyhledat lékaře.

**Při zasažení pokožky:** Odstranit potřísněný oděv a zasažená místa omýt mýdlem a teplou vodou.

**Při nadýchání:** Vynést postiženého na čerstvý vzduch, zajistit klidovou polohu a chránit před chladem.

Při zasažení očí a požití vyhledat lékařské ošetření. Informovat lékaře o poskytnuté první pomoci a o přípravku, se kterým postižený pracoval. Terapii lze konzultovat s příslušným toxikologickým střediskem: Klinika nemocí z povolání, Toxikologické středisko, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel.: 02/24919293.