

## Přípravek na ochranu rostlin

# IMPACT<sup>®</sup>

Systemický fungicidní přípravek ve formě tekutého dispergovatelného koncentráту, určený k ochraně obilnin a cukrovky proti houbovým chorobám.

**Účinná látka:** flutriafol 125 g/l [(RS)-2,4-difluor-y-(AH-1,2,4-triazol-1-yl)-benzyhydrilalkohol]

### Varovná označení:



**Xn - Zdravý škodlivý**



**N – Nebezpečný pro životní prostředí**

### POZOR!

#### Označení z hlediska zvláštních rizik:

R48/22: Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici požíváním

R43: Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

R51/53: Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

Přípravek není hořlavý

#### Bezpečnostní pokyny:

S2: Uchovávejte mimo dosah dětí.

S13: Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv

S24: Zamezte styku s kůží

S36/37/39: Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice, ochranné brýle nebo obličejový štít

S46: Při požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc a ukažte tento obal, nebo označení.

60: Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad.

61: Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

Před použitím přípravku si důkladně přečtěte návod na použití.

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

#### Označení z hlediska rizik pro necílové organismy a životní prostředí:

Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany včel.

Přípravek je vyloučen z použití ve vnitřní části 2.pásma hygienické ochrany zdrojů podzemních vod. (PHO3).

#### Registrační číslo: 3599-3

**Držitel registrace:** Cheminova A/S, P.O. Box 9, DK-7620 Lemvig, Dánsko (+45 97 83 53 53)

**Výrobce:** Cheminova A/S, P.O. Box 9, DK-7620 Lemvig, Dánsko ((+45 97 83 53 53)

**Odpovědný zástupce:** Sumi Agro Czech s.r.o., Na Strži 63, 140 62 Praha 4 (+420 261 090 281-6)

**Balení: 4 x 5 l HDPE kanystr**

**Datum výroby:** uvedeno na obalu

**Datum spotřeby:** uvedeno na obalu

**Číslo šarže:** uvedeno na obalu

**Doba použitelnosti přípravku:**

24 měsíců od data výroby. Po projití doby použitelnosti může být přípravek uváděn do oběhu a používání 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 přípravku:**

Impact působí systémově proti řadě chorob v obilovinách, cukrové řepě aj. a to jak eradikačně, tak i kurativně. Je přijímán listy, doba účinku je 4–6 týdnů. Nejvhodnější termín aplikace je na začátku infekce.

**Návod k použití:**

plodina	škodlivý činitel	koncentrace	ochranná lhůta
pšenice	padlí, rzi, braničnatka plevová	1 l/ha	42
			LA , min 50 l vody na ha
ječmen	padlí, rzi, rynchosporiová skvrnitost, hnědá skvrnitost	1 l/ha	42
			LA , min 50 l vody na ha
cukrovka	padlí	0,5 l/ha	60
			LA , min 50 l vody na ha
borovice	rez sosnokrut	0,1%	60
			LA , min 50 l vody na ha

\*LA – letecká aplikace

**Aplikační údaje:**

- **Příprava postřikové kapaliny:** Odměřené množství přípravku se vlije do nádrže postřikovače naplněného z části vodou a za stálého míchání se doplní vodou na stanovený objem.
- **Objem postřikové kapaliny:** Objem nesmí při pozemní aplikaci klesnout pod 200 l/ha. U hustých porostů objem zvyšujeme min. na 300 l/ha. Při letecké aplikaci je spodní hranicí objemů 50 l/ha.

**Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí:**

Zařazení přípravku z hlediska ochrany včel: nezařazen

Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

**Skladování:**

Přípravek se skladuje v suchých a uzamykatelných skladech v původních, pevně uzavřených obalech při teplotě od + 5 do 30° C, odděleně od potravin krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a prázdných obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem a přímým slunečním svitem.

**Likvidace obalů a zbytků:**

Zbytky postřikové kapaliny nesmí zasáhnout zdroje podzemních a recipienty povrchových vod. Prázdné obaly od přípravků se po důkladném vypláchnutí (oplachová voda se použije pro přípravu postřikové kapaliny) a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo se uloží na vyhrazené skládce, případně se spálí ve schválené spalovně vybavené dvojestupňovým spalováním s teplotou 1 200-1 400 °C ve druhém stupni a s čištěním plyných zplodin. Případné aplikačně nepoužitelné zbytky přípravku se po event. nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro

obaly. Postřikovač se po vyprázdnění nádrže několikrát důkladně propláchne vodou, případně 3%-ím roztokem sody a poté čistou vodou.

**Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:**

Uchovávejte mimo dosah dětí!

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv!

Nejezte a nepijte při práci! Nekuřte při práci!

Při práci s přípravkem je nutno používat ochranný oděv Unita nebo ochranný pracovní oblek TONET-PE, celoobličejovou masku CM-4 s filtrem A2P3, gumové rukavice a gumové boty. Při ředění postřiku se navíc používá zástěra z pogumovaného textilu. Pokud nejsou uvedené ochranné prostředky k dispozici, nahraďte je vhodnými typy podle Katalogu osobních ochranných prostředků vydaného ve VÚ bezpečnosti práce, Státní zkušebna č.235, Jeruzalémská 9, 116 52 Praha 1.

Po skončení práce a před jídlem se důkladně umyjte vodou a mýdlem! Při práci není dovoleno jíst, pít a kouřit!

Při postřiku přípravek nesmí zasáhnout sousední kultury! Postřik se smí provádět jen za bezvětrí nebo mírného vánku, vždy ve směru větru od pracujících.

Nevstupujte do porostu ošetřeného přípravkem dříve než postřik zaschne!

Nedotýkejte se nechráněnou rukou ošetřených rostlin dříve než postřik zaschne!

**První pomoc:**

**při požití** – Vyhledat okamžitou lékařskou pomoc. Nevyvolávat zvracení. V případě nutnosti gastrické laváže je nezbytné zabránit aspiraci obsahu žaludku do plic. Vhodné je podávání aktivního uhlí a pro jímadel.

**při zasažení oka** – Vyplachovat velkým množstvím vody po dobu 15 minut, vyhledat okamžitě lékařskou pomoc!

**při zasažení pokožky** – Odstranit potřísněný oděv a zasažená místa omýt mýdlem a teplou vodou!

**při nadýchání** – Vynést postiženého na čerstvý vzduch, zajistit klidovou polohu, chránit před chladem!

**V případě otravy lze konzultovat s:**

<p style="text-align: center;"><b>TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO</b> <b>KLINIKA NEMOCÍ Z POVOLÁNÍ, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. 02/24 91 92 93</b></p>
--