

## Přípravek na ochranu rostlin

# Pantera<sup>®</sup> 40 EC

Postřikový selektivní přípravek ve formě emulgovatelného koncentrátu k postemergentnímu hubení jednoletých trávovitých plevelů a pýru plazivého v cukrovce, krmné řepě, bramborách, hrachu, lnu, slunečnici, řepce ozimé, řepce jarní, máku, hořčici bílé, kmínu, v lesních školkách a kulturách, v ovocných dřevinách a červené řepě salátové.

### Účinná látka:

**quizalofop-p-tefuryl 40 g/l**

t.j. (+/-)-tetrahydrofurfuryl-(R)-2-[4-(6-chlorchinoxalin-2-yloxy)-fenoxy]-propanát



**Xi**  
dráždivý



**N**  
nebezpečný  
pro životní  
prostředí

### POZOR!

**R43** Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

**R50/53** Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

**R66** Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

**R67** Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

**Hořlavá kapalina III. třídy.**

**S2** Uchovávejte mimo dosah dětí.

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

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

**S24** Zamezte styku s kůží.

**S37** Používejte vhodné ochranné rukavice

**S23** Nevdechujte aerosoly.

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

**S57** Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí

**S61** Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy

Riziko vyplývající z použití přípravku je při dodržení návodu na použití a správné aplikaci pro včely přijatelné.

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

Při požití nevyvolávejte zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte etiketu.

Při zasažení očí okamžitě 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:** 4064 - 3

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

**Držitel rozhodnutí o registraci:** Crompton Europe Limited, Velká Británie

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

**Balení:** 5 l kanystř HDPE, 1 l láhev HDPE

**Číslo šarže:** uvedeno na obalu

**Datum výroby:** uvedeno na obalu

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

*Po projití doby použitelnosti může být přípravek uváděn do oběhu 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.*

® - registrovaná známka Crompton Corporation.

**Působení:**

Pantera<sup>®</sup> 40 EC je listový translokační herbicid se selektivní účinností na trávovité plevely, a to jednoleté i pýr plazivý. Aplikuje se až na vzešlé rostliny, takže je možné ošetřovat výběrově ohniska skutečně zaplevelených částí pozemků. Herbicidní účinky jsou pozorovatelné asi po 7 - 14 dnech, za sucha a chladna i později.

**Návod k použití:**

Přípravkem Pantera<sup>®</sup> 40 EC se ošetřuje výhradně v době růstového optima plevelných trav, kdy většina z nich je ve stádiu dvou listů do konce odnožování, popřípadě pýr ve stádiu 3 - 5 listů (výška 10 - 20 cm). Kvalitní pokryvnost je podmínkou úspěchu aplikace. Dávka přípravku se volí dle růstové fáze trav. Pokud je většina trav ve fázi odnožování, je třeba zvolit vyšší hranici dávkování. K přípravku není nutno přidávat smáčedlo.

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování	OL	Poznámka
Brambory, cukrovka, hořčice bílá, hrách, kmín kořený, řepa krmná, len setý, mák setý, ovocné dřeviny, slunečnice roční	Plevely lipnicovité jendoleté	1 – 1,5 l/ha		od: 12 BBCH, do: 21 BBCH plevelných trav
Brambory, cukrovka, hořčice bílá, hrách, kmín kořený, řepa krmná, len setý, mák setý, ovocné dřeviny, slunečnice roční	Pýr plazivý	2,25 – 2,5 l/ha		3 – 5 listů (10 – 20 cm) pýru
Lesní kultury	Plevely lipnicovité, třtina křovištní	2 – 2,5 l/ha		
Lesní kultury	Plevely lipnicovité, třtina křovištní	1,5 – 2 l/ha		regulace růstu plevelů
Lesní školky	Plevely lipnicovité jendoleté	1,2 – 1,5 l/ha		dvouleté sje, školkovaný materiál
Lesní školky	Lipnice roční, pýr plazivý	2 – 2,5 l/ha		
Řepa salátová červená	Plevely lipnicovité jendoleté	1 – 1,5 l/ha		Řepa od: 15 BBA do: 27 BBA od: 12 BBCH, do: 29 BBCH plevelných trav postemergentně
Řepa salátová červená	Pýr plazivý	2,25 – 2,5 l/ha		Řepa od: 15 BBA do: 27 BBA postemergentně
Řepka olejka jarní	Plevely lipnicovité jendoleté	1 – 1,5 l/ha		postemergentně
Řepka olejka jarní	Pýr plazivý	2,25 – 2,5 l/ha		postemergentně
Řepka olejka ozimá	Plevely lipnicovité jendoleté	1 – 1,5 l/ha		od: 12 BBCH, do: 29 BBCH plevelných trav
Řepka olejka ozimá	Pýr plazivý	2,25 – 2,5 l/ha		3 – 5 listů (10 – 20 cm) pýru
Řepka olejka ozimá	Výdrol obilovin	0,7 – 1 l/ha		

**Příprava postřikové kapaliny:**

Odměřené množství přípravku vlijte do nádrže aplikačního zařízení naplněné do poloviny vodou a doplňte na požadovaný objem, nebo se použije předmíchací zařízení, je-li jím postřikovač vybaven.

**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 čtvrtmasku s filtrem proti parám (ČSN EN 141), 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 tak, aby aplikační kapalinou nebyla zasažena obsluha. 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! Zabraňte překrývání postřikových pásů a místnímu předávkování (zastavování postřikovače v činnosti, nedokonalá příprava aplikační kapaliny). Aplikační kapalina nesmí zasáhnout sousední porosty.

Přípravek je hořlavinou III. třídy. Případný požár se hasí nejlépe hasicí pěnou, hasebním práškem, eventuálně pískem nebo zeminou. Vodou jen v případě jemného zmlžování a jen v případech, kdy je zaručeno, že kontaminovaná hasební voda nepronikne do veřejné kanalizace a nezasáhne zdroje spodních vod a recipienty povrchových. 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 mrazem, ohněm a přímým slunečním svitem.

#### **Likvidace obalů a zbytků:**

Zbytky aplikační kapaliny a oplachové vody se naředí v poměru cca 1:5 a vystříkají se beze zbytku na předtím ošetřenou plochu a nesmějí zasáhnout zdroje pozemních a recipienty povrchových vod. Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200 - 1400 °C ve druhém stupni a čištěním plynných zplodin (plast). Stejným způsobem je nutno po nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny) likvidovat nepoužitelné zbytky přípravku.

#### **První pomoc:**

##### **Při zasažení oka:**

Vyplachovat velkým množstvím vody po dobu 15 minut a po té 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 požití:**

Při náhodném požití vypláchnout ústa vodou. Nevyvolávat zvracení! V případě náhodného požití a ve všech případech otravy či podezření na otravu neprodleně dopravit postiženého k lékaři!

Informujte lékaře o poskytnuté první pomoci a o přípravku, se kterým postižený pracoval. V případě potřeby konzultovat příslušné toxikologické středisko: Klinika nemocí z povolání, Toxikologické středisko, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel.: 224 919 293.