

# PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

## TALSTAR<sup>®</sup> 10 EC

Postřikový insekticidní a akaricidní přípravek ve formě emulgovatelného koncentráту určený k ochraně rostlin proti savému hmyzu a sviluškám v zemědělství a zahradnictví.

**Účinná látka:**

**bifenthrin 100 g/l**

tj.: 2-methyl-bifenyl-3-yl-methyl-(Z)-(1RS, 3RS)-(2-chlor-3,3,3-trifluor-1-propenyl)-  
- 2,2-dimethylcyklopropankarboxylát

Xn



Zdraví škodlivý

N



Nebezpečný pro  
životní prostředí

**POZOR!**

**R 10: HOŘLAVÝ.**

**R 20/22: ZDRAVÝ ŠKODLIVÝ PŘI VDECHOVÁNÍ A PŘI POŽITÍ.**

**R 36/37: DRÁŽDÍ OČI A DÝCHACÍ ORGÁNY.**

**R 65: ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ: PŘI POŽITÍ MŮŽE VYVOLAT POŠKOZENÍ PLIC.**

**R 66: OPAKOVANÁ EXPOZICE MŮŽE ZPŮSOBIT VYSUŠENÍ NEBO  
POPRAKÁNÍ KŮŽE.**

**R 50/53: VYSOCE TOXICKÝ PRO VODNÍ ORGANISMYS, MŮŽE VYVOLAT  
DLOUHODOBÉ NEPŘÍZNIVÉ ÚČINKY VE VODNÍM PROSTŘEDÍ.**

**S 2: UCHOVÁVEJTE MIMO DOSAH DĚTÍ.**

**S 13: UCHOVÁVEJTE ODDĚLENĚ OD POTRAVIN, NÁPOJŮ A KRMIV.**

**S 26: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ OKAMŽITĚ DŮKLADNĚ VYPLÁCHNĚTE VODOU  
A VYHLEDEJTE LÉKAŘSKOU POMOC.**

**S 37: POUŽÍVEJTE VHODNÉ OCHRANNÉ RUKAVICE.**

**S 62: PŘI POŽITÍ NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ: OKAMŽITĚ VYHLEDEJTE  
LÉKAŘSKOU POMOC A UKAŽTE TENTO OBAL NEBO OZNAČENÍ.**

**S 57: POUŽIJTE VHODNÝ OBAL K ZAMEZENÍ KONTAMINACE  
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ.**

**DODRŽUJTE POKYNY PRO POUŽÍVÁNÍ, ABYSTE SE VYVAROVALI RIZIK  
PRO ČLOVĚKA A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.**

**Registrační číslo:** 3594 - 0

**Držitel rozhodnutí o registraci:** FMC Corporation, Philadelphia, USA

**Výrobce:** FMC Corporation, Philadelphia, USA

**Právní zástupce v ČR  
a distributor:** F&N Agro Česká republika, s.r.o.  
Na Maninách 7, 170 00 Praha 7

**Balení a objem:** PE láhev - 1 l

**Datum výroby:** uvedeno na obalu

**Číslo šarže:** uvedeno na obalu

**Doba použití:** 2 roky od data výroby

### Působení přípravku:

Talstar 10 EC je vysoce účinný syntetický pyrethroid působící jako kontaktní a požerový jed. Nemá systémovou účinnost a pro zabezpečení dobrého krycího účinku je nutné dostatečné množství vody. Je stabilní na světle a díky nižší rozpustnosti ve vodě vykazuje delší reziduální účinek na povrchu listů. Aplikace za vysokých teplot a v době otevřených květů zvyšuje možnost fytoxicity.

### Návod k použití - indikace:

plodina	škodlivý činitel	koncentrace dávka na ha	ochranná lhůta (dny) poznámka
jabloně	svilušky	0,03 - 0,04 %	60
	podkopníčci, obaleč jablečný	0,02 %	60
	květopas jabloňový	0,04 %	
jádroviny, peckoviny	svilušky, přezimující škůdci	0,04 %	
réva vinná	obaleči	0,02 %, (0,2 l)	42
chmel otáčivý	mšice chmelová, sviluška chmelová	0,05 %	před květem
okurky skleníkové	sviluška chmelová	0,04 %	5
rajčata	molice skleníková	0,03 %	7
paprika	sviluška chmelová	0,04 %	7
řepka olejka, hořčice bílá	blýskáček řepkový, krytonosec řepkový, krytonosec čtyřzubý	0,1 l	dle signalizace
pšenice ozimá	mšice	0,1 l	35 od konce květu do začátku tvorby obilky
obilniny	kohoutci	0,1 l	
brambory, cukrovka, krmná řepa	mšice	0,1 l	
hrách	mšice	0,1 l	14
hrách	listopasi	0,1 - 0,15 l	po vzejití
okrasné rostliny, okrasné dřeviny	svilušky, molice	0,08 %	3
okrasné rostliny	třásněnka západní	0,05 %	

### Upřesnění podmínek aplikace:

Talstar 10 EC se aplikuje v cukrovce, krmné řepě, obilninách, řepce, hořčici, bramborách a hrachu pozemně (300 - 600 l aplikační kapaliny na ha) nebo letecky (40 - 150 l).

### Příprava aplikační kapaliny:

Odměřené množství přípravku vlijeme za stálého míchání do nádrže aplikačního zařízení naplněné do poloviny vodou a doplníme vodou na požadovaný objem. Při přípravě směsi je zakázáno mísit koncentráty, přípravky se vpravují do nádrže odděleně.

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

Přípravek je hořlavinou II.třídy. Případný požár se hasí nejlépe hasící pěnou, hasícím práškem, eventuálně pískem nebo zeminou. Vodou jen v případě jemného zmlžování a jen v těch případech, kdy je zaručeno, že kontaminovaná hasební voda nepronikne do veřejné kanalizace a nezasáhne zdroje spodních vod a recipienty vod povrchových.

Případné zbytky oplachové kapaliny nebo aplikační kapaliny se vylíjí do mělké rýhy na ošetřeném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje vod podzemních ani recipienty vod povrchových.

### Podmínky správného skladování:

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách 5-30 ° C odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek.

Chraňte před mrazem a přímým slunečním světlem.

## **Způsob likvidace obalu, neupotřebitelných zbytků, postřikové kapaliny a oplachových vod:**

Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo se uloží na vyhrazené schválené skládce nebo se předají ke spálení ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou ve 2.stupni 1200-1400° C a čištěním plyných zplodin. Oplachové vody se použijí na přípravu postřikové kapaliny.

Případné zbytky přípravku se po nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly. Aplikční zařízení se asanuje 3% roztokem sody a omyje vodou.

## **Bezpečnostní opatření pro ochranu člověka a domácích zvířat:**

Před použitím přípravku si důkladně přečtěte návod na použití!

Při práci s přípravkem je nutné používat schválené ochranné pomůcky. Protichemický ochranný oděv z tkaného textilního materiálu (ČSN EN 368 a ČSN EN 369), uzavřené ochranné brýle nebo obličejový štít (ČSN EN 166), ústenku nebo polomasku z textilního materiálu (respirátor) (ČSN EN 149), čepici se štítkem nebo klobouk, gumové rukavice (ČSN EN 374-1), gumové boty (ČSN EN 346). Při ředění přípravku navíc používejte zástěru z PVC nebo pogumovaného textilu.

Postřík se smí provádět jen za bezvětří nebo mírného vánku, a 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!

*Důležité upozornění:* Při požárním zásahu musí být použity izolační dýchací přístroje, neboť při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin!

## **První pomoc:**

Nikdy nepodávejte tekutiny nebo nevyvolávejte zvracení, jestliže je postižený v bezvědomí nebo má křeče!

## **Příznaky otravy:**

Projeví se za krátkou dobu - bolesti hlavy, poruchy vidění, pálení v očích, žaludeční nevolnost, zvracení, průjem.

## **Při požití:**

V případě náhodného požití a ve všech případech otravy či podezření na otravu neprodleně dopravte postiženého k lékaři! Při náhodném požití podat 10 tablet medicínálního uhlí a 0,5 l pitné vody. Nevyvolávat zvracení.

## **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, chránit před chladem.

V případě náhodného požití a ve všech případech otravy, či podezření na otravu neprodleně dopravte postiženého k lékaři! Informovat o poskytnuté první pomoci a o přípravku s nímž postižený pracoval.

V případě potřeby je možné léčbu konzultovat s toxikologickým informačním centrem:

Toxikologické informační středisko, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel.: 224 91 92 93, fax: 224 91 45 70