

## Přípravek na ochranu rostlin

# Nomolt<sup>®</sup> 15 SC

Insekticidní přípravek ve formě suspenzního koncentrátu na ochranu zemědělských plodin a lesních kultur proti škodlivému hmyzu.

### Účinná látka:

teflubenzuron 150 g/l

tj. N-(3,5-dichlor-2,4-difluorfenyl)-N-(2,4-difluorbenzoyl)-močovina

Registrační číslo **3602-1**

### N - Nebezpečný pro životní prostředí

**POZOR!** R50/53 – VYSOCE TOXICKÝ PRO VODNÍ ORGANISMY, MŮŽE VYVOLAT DLOUHODOBÉ NEPŘÍZNIVÉ ÚČINKY VE VODNÍM PROSTŘEDÍ  
R57 - TOXICKÝ PRO VČELY  
S2 – UCHOVÁVEJTE MIMO DOSAH DĚTÍ  
S13 – UCHOVÁVEJTE ODDĚLENĚ OD POTRAVIN, NÁPOJŮ A KRMIV  
S20/21 – NEJEZTE, NEPIJTE A NEKUŘTE PŘI POUŽÍVÁNÍ  
S35 – TENTO MATERIÁL A JEHO OBAL MUSÍ BÝT ZNEŠKODNĚNY BEZPEČNÝM ZPŮSOBEM  
S57 – POUŽIJTE VHODNÝ OBAL K ZAMEZENÍ KONTAMINACE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ  
OBSAHUJE FORMALDEHYD, 5-CHLORO-2-METHYL-2,3-DIHYDROISOTHIAZOL-3-ON A 2-METHYL-2,3-DIHYDROISOTHIAZOL-3-ON. MŮŽE VYVOLAT ALERGICKOU REAKCI  
PŘÍPRAVEK NESMÍ BÝT POUŽIT JINAK NEŽ JAK JE UVEDENO V NÁVODU  
DODRŽUJTE POKYNY PRO POUŽÍVÁNÍ, ABYSTE SE VYVAROVALI RIZIK PRO ČLOVĚKA A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Výrobce:	BASF AG, D-67056 Ludwigshafen, SRN
Držitel rozhodnutí o registraci:	BASF AG, D-67056 Ludwigshafen, SRN
Právní zástupce v ČR:	BASF spol. s r.o., Šafránkova 3, 155 00 Praha 5
Balení:	PE lahev
Hmotnost/obsah:	1 l
Datum výroby:	uvedeno na obalu
Číslo šarže:	uvedeno na obalu

Po projití doby použitelnosti může být tento přípravek používán v rámci podnikání pouze tehdy, jestliže bylo vyšetřením odpovídajícího vzorku prokázáno, že chemické a fyzikální vlastnosti tohoto přípravku se shodují s podmínkami jeho registrace (§ 47 zákona č. 326/2004 Sb.). Jestliže se tyto vlastnosti

neshodují s podmínkami registrace, nakládá se s odpovídajícím množstvím přípravku jako s odpadem (zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech).

### **Působení:**

Teflubenzuron působí na larvální stadia motýlů a fytofágních blanokřídlých především jako požerový, žaludeční jed. Narušuje biosyntézu chitinu a tím procesy svlékání. Larvy - housenky a housenice se dále nevyvíjejí a hynou. Některé druhy už krátce po žíru na ošetřené části rostliny končí požerovou aktivitu. Nejcitlivější jsou nejmladší stadia ( $L_1 - L_2$ ), která hynou v závislosti na povětrnostních podmínkách a intenzitě žíru zpravidla po 5 - 7 dnech po ošetření. Starší larvy a housenky též uhynou, ale až po delším žíru na ošetřené rostlině. Na dospělý hmyz - brouky a motýly - přípravek neúčinkuje, působí však výrazně chemosterilačně. Předností přípravku je, že účinná látka zůstává na povrchu rostlin, má příznivou toxicitu pro teplokrevné živočichy, účinkuje i proti rezistentním kmenům škůdců a nepoškozuje užitečné členovce.

### **Návod k použití:**

<b>Plodina</b>	<b>Škodlivý činitel</b>	<b>Dávka</b>	<b>Ochranná lhůta, poznámka</b>
Réva vinná	obaleči	1 l	28 dní, podle signalizace
Brukvovitá zelenina	bělásek zelný	0,4 l	14 dní
Jabloň	obaleč jablečný,	0,075 %	28 dní, podle signalizace v době maxima výletu motýlů z přezimujících kukel (pol. května)
	podkopníčci	0,075 %	
Jádroviny, peckoviny	housenky bekyně zlatofitné, pídalek, bourovce prsténčivého	1 l	28 dní
Hrušeň	mery	1 l	
Kukuřice	zavíječ kukuřičný	1 l	pozemně nebo letecky
Brambory	mandelinka bramborová	0,15 l	14 dní
Lesní dřeviny	volně žijící housenky motýlů, housenice pilatek a ploskohřbetek	0,3-0,4 l	28 dní
Smrk	ploskohřbetky, pilatky	0,4-0,5 l	28 dní
Borovice	hřebenule	0,4-0,5 l	28 dní
Dub	obaleči, pídačky	0,2-0,3 l	28 dní

### **Poznámky k aplikaci:**

Nomolt 15 SC se aplikuje podle signalizace začátku ošetření, zpravidla v době hromadného kladení vajíček a nebo na začátku líhnutí larev a housenek. Ošetření proti škůdcům, kteří poškozují vnitřek plodů nebo rostliny, je nutno provést dříve než se zavrtají.

### **Příprava postřikové kapaliny:**

Před použitím přípravku v obalu protřepejte, aby se snížila jeho viskozita. Odměřené množství přípravku se za stálého míchání vleje do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou, rozmíchá a doplní na předepsaný objem.

### **Bezpečnostní opatření:**

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), ústenka nebo polomaska z filtračního materiálu (ČSN EN 149), čepici se štítkem nebo klobouk (ČSN EN 812), ochranné rukavice z plastu nebo pryže (ČSN EN 374-1), pryžové nebo plastové holínky (ČSN EN 346). Při ředění přípravku navíc používejte zástěru z PVC nebo pogumovaného textilu.

Postřik se smí provádět za bezvětří nebo mírného vánku, tak aby nebyla zasažena obsluha. Postřik nesmí zasáhnout sousední porosty! Je třeba se vyvarovat místního předávkování. Postřikovač je nutno po skončení práce vypláchnout vodou nebo 3 % roztokem sody a poté čistou vodou.

Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Před jídlem a po skončení práce se důkladně umyjte mýdlem a teplou vodou. Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody se nesmí vylévat v blízkosti zdrojů vod a recipientů povrchových vod.

Případný požár se hasí nejlépe hasební pěnou, hasebním práškem, event. pískem nebo zeminou. Vodu lze použít jen výjimečně a to formou jemného zamlžování, ne silným proudem. Je třeba zabezpečit, aby kontaminovaná hasební voda, pokud byla při hašení požáru eventuelně použita, neunikla z prostoru požářiště do okolí, zejména nepronikla do veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod, recipientů povrchových vod a nezasáhla zemědělskou půdu.

**Pozor!** Při požárním zásahu musejí být použity izolační dýchací přístroje, neboť při hoření mohou vznikat toxické zplodiny!

### **První pomoc:**

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

#### **Při náhodném požití**

- ihned důkladně vypláchněte ústa, postiženému podejte 10 tablet medicínálního uhlí spolu s 0,5 l vlažné vody, vyhledejte lékařskou pomoc a ukážete tento obal nebo etiketu.

#### **Při zasažení očí**

- vyplachujte velkým množstvím vody po dobu 15 minut, vyhledejte lékaře a ukážete tento obal nebo etiketu.

#### **Při zasažení pokožky**

- odstraňte potřísněný oděv a zasažená místa omyjte teplou vodou a mýdlem.

#### **Při nadýchání**

- klid, čerstvý vzduch, vyhledejte lékařskou pomoc a ukážete tento obal nebo etiketu.

V případě potřeby lze terapii intoxikací konzultovat s toxikologickým střediskem v Praze - Klinika nemocí z povolání - **Toxikologické informační středisko**, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, **telefon: 224 919 293**.

### **Likvidace obalů a zbytků:**

Při likvidaci zbytků a použitých obalů nesmějí být zasaženy zdroje spodních vod a recipienty povrchových vod. Prázdné obaly od přípravku několikrát vypláchněte vodou, která se nesmí vylévat a použije se pro přípravu postřiku. Obaly poté dejte buď do sběru k recyklaci nebo k likvidaci ke spálení ve schválené spalovně, vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200 - 1400 °C ve druhém stupni a s čištěním plyných zplodin. Stejně se spálí případné zbytky přípravku po předchozím smícháním s hořlavým materiálem (pilinami apod.). Zbytky postřikové kapaliny zředěné v poměru asi 1:5 likvidujte vystříkáním na okraji ošetřeného pozemku v místě vzdáleném od vodotečí, studní a rybníků.

### **Skladování :**

Přípravek se skladuje v uzavřených originálních obalech v suchých uzamykatelných skladech při teplotách 5 až 20°C odděleně od potravin, nápojů a krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, přímým slunečním zářením a sáláním tepelných zdrojů.

**Při správném skladování v původních neotevřených obalech přípravek zachová plnou biologickou účinnost po dobu nejméně 2 let. Pečlivými zkouškami bylo prokázáno, že při**

**dodržení návodu k použití je přípravek vhodný k doporučenému účelu. Výrobce však nemůže ručit za škody, způsobené neodborným a předpisům neodpovídajícím použitím a skladováním.**

® registrovaná známka BASF AG