

# TOLURON®

Účinná látka: 500 g/l chlortoluron

HERBICIDY

**Herbicid k ničení chundelky metlice, psárky rolní a dvouděložných plevelů v ozimých obilninách a máku**

**Balení:** 2 x 10l  
**Registrační číslo:** 3891-5  
**Doba použitelnosti:** 2 roky od data výroby  
**Formulace:** tekutý dispergovatelný koncentrát

## PŮSOBENÍ PŘÍPRAVKU

Chlorotoluron je přijímán kořeny i listy rostlin a v rostlině blokuje fotosyntézu. Srážky po aplikaci, dostatečná půdní vlhkost a dobře připravený pozemek bez velkých hrud jsou faktory, které příznivě ovlivňují herbicidní účinnost. Toluron může být použit preemergentně i postemergentně. Reziduální působení v půdě je 4–5 měsíců.

## REGISTROVANÉ SPEKTRUM ÚČINKU

### Jednoleté trávy

chundelka metlice, jílky, psárka rolní, lipnice roční.

### Dvouděložné plevele

drchnička rolní, heřmánky, heřmánkovec přímořský, hluchavka nachová, hořčice rolní, chrpa modrák, kokoška pastuší tobolka, koleneček rolní, konopice rolní, laskavec ohnutý, merlíky, mléč rolní, penízek rolní, pomněnka rolní, pryšce, ptačinec žabinec, rmeny, heřmánky, rdesna, ředkev ohnice, zemědělský lékařský.

## REGISTROVANÉ APLIKACE

Plodina	Škodlivý organizmus	Dávka l/ha	Poznámka
Pšenice ozim	chundelka metlice, plevele dvouděložné, jednoleté	3	preemergentně, postemergentně, max. 1x na podzim, nebo na jaře
Ječmen ozim	chundelka metlice, plevele dvouděložné, jednoleté	3	max. 1x na podzim, nebo na jaře
Třitikale ozim	chundelka metlice, plevele dvouděložné, jednoleté	2	max. 1x na podzim, nebo na jaře
Žito ozim	chundelka metlice, plevele dvouděložné, jednoleté	2	max. 1x na podzim
Mák setý	plevele dvouděložné, jednoleté	1,2-1,3	preemergentně, do 2 dnů po zasetí, max. 1x
Mák setý	plevele dvouděložné, jednoleté	1,2-2,4	max. 1x

## OBILNINY

V ozimé pšenici, ozimém ječmeni, žitu a tritikale se Toluron aplikuje na podzim buď preemergentně do 2 dnů po zasetí na dobře připravený pozemek, nebo postemergentně od plného vývinu 3 listů obilniny do konce odnožování. Optimální podmínky jsou v době, kdy má chundelka metlice 1–3 listy.

Ošetření na jaře je třeba provést, co možná nejdříve, aby bylo dosaženo spolehlivé účinnosti na chundelku metlici a nebylo třeba zvyšovat dávku. Dávkování přípravku Toluron se řídí podle vývojového stádia chundelky metlice.

### Stádium chundelky metlice

1–2 listy

3–5 listů

více než 5 listů

### Dávka přípravku l/ha

1,5

2–2,5

3

V případě, že je potřeba rozšířit spektrum účinku na další plevely nebo svízel přítulu, jsou možné kombinace s řadou herbicidů:

Toluron	1,5–3 l/ha	+ Delfin	0,25–0,375 l/ha
		+ Grodyl 75 WG	20–30 g/ha
		+ Stomp 400 SC	2,5 l/ha

Toluron lze rovněž kombinovat při jarní aplikaci s fungicidy proti chorobám pat stébel, hnojivy (Thiomax, DAM 390, Wuxal) a regulátory růstu (Celstar 750 SL).

### Mák

V máku se přípravek aplikuje preemergentně do 2 dnů po zasetí nebo postemergentně od plného vývinu 6. listu máku. Pro účinnější odplevelení lze provést 1. postřik preemergentně, 2. postřik postemergentně od 6. listu máku.

Vyšší dávka před vzejitím, tj. 1,3 l/ha se používá jen v suchých oblastech při nedostatku srážek v období po zasetí a na těžkých půdách nebo postemergentně max. 2,4 l/ha od 6. listu máku do dosažení konečné velikosti stonku, tj. BBCH 16–39.

Postemergentně neaplikovat bezprostředně po dešti, ale až po obnovení voskové vrstvy na povrchu listů.

**Upozornění:** V případě bílého máku při postemergentní aplikaci nepřekročit jednorázově dávku 1,2 l/ha (v případě potřeby využít dělené dávky).

## OMEZUJÍCÍ ÚDAJE

Riziko pro vodní organismy	SP1	Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody / zabraňte kontaminaci vody splachem z farem a cest.)
	SPe3	Za účelem ochrany vodních organismů dodržte neošetřené ochranné pásmo 4m.
Riziko pro necílové rostliny	SPe3	Za účelem ochrany necílových rostlin dodržujte neošetřené ochranné pásmo 5m od okraje ošetřovaného pozemku. Při 50 % redukci úletu pomocí trysek lze zkrátit ochrannou vzdálenost na 3m od okraje ošetřovaného pozemku, při 75 % a 90 % redukci není ochranná vzdálenost nutná. (aplikace do triticales)
	SPe3	Za účelem ochrany necílových rostlin dodržujte neošetřené ochranné pásmo 10m od okraje ošetřovaného pozemku. Při 50 % a 75 % redukci úletu pomocí trysek lze zkrátit ochrannou vzdálenost na 3m od okraje ošetřovaného pozemku, při 90 % redukci není ochranná vzdálenost nutná. (aplikace do pšenice a ječmene)
	SPe3	Za účelem ochrany necílových rostlin dodržujte neošetřené ochranné pásmo 5m od okraje ošetřovaného pozemku. Při 50 % a 75 % redukci úletu pomocí trysek lze zkrátit ochrannou vzdálenost na 3m od okraje ošetřovaného pozemku, při 90% redukci není ochranná vzdálenost nutná. (aplikace do máku setého)
Ochranná pásma vod	OP II. st.	Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.