

# BETAFLEX®

Účinná látka: Triflusalufuron – methyl 500 g.kg<sup>-1</sup>

**Selektívny postrekový herbicíd vo forme vodou dispergovateľných granúl (WG) na postemergentné ničenie dvojkľúčolistových burín v repe cukrovej a repe kŕmnej.**

## PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

BETAFLEX® je herbicíd zo skupiny sulfonylmočovín so systémovým účinkom určený na postemergentnú aplikáciu. Ničí buriny prostredníctvom blokády enzýmu acetolaktátsyntetázy, ktorá je nevyhnutná pre tvorbu aminokyselín s rozvetveným reťazcom (leucin, isoleucin a valín) a tvorbu bielkovín v rastlinách. Inhibícia ALS vedie k rýchlej zástave bunkového delenia a rastu.

BETAFLEX® je prijímaný predovšetkým listami rastlín. Príjem koreňmi je obmedzený na niekoľko dní po aplikácii. Prípravok zastavuje rýchlo rast citlivých burín v krátkom čase po aplikácii. Príznačky poškodenia rastlín (chloróza, nekróza) sú viditeľné až za niekoľko dní po aplikácii. Teplo a dostatočná vlhkosť po aplikácii podporujú účinok prípravku, chladné a suché počasie účinok oneskoruje.

## SPEKTRUM HERBICÍDNEJ ÚČINNOSTI

**Citlivé buriny:** tetluha kozia, láskavec ohnutý, drchnička roľná, repka (výmrvi), kapsička pastierska, mrlík hybridný, mliečnik chvojkový, konopnica napuchnutá, lipkavec obyčajný, žltica malouborová, slnečnica (výmrvi), hluchavka purpurová, rumančekovité buriny, bažanka ročná, horčiak štiavolistý, horčiak obyčajný, reďkev ohnicová, horčica roľná, mlieč roľný, ľufok čierny, peniaztek roľný, podsnečník, prhľava malá, veronika perzská, veronika roľná.

**Stredne citlivé buriny:** stavikrv vtáči, hviezdica prostredná, fialka roľná.

**Odoľné buriny:** loboda konárstá, mrlík biely, zemedym lekársky, pohánkovec ovijavý, veronika brečtanolistá a trváce buriny.

## NÁVOD NA POUŽITIE

PLODINA	ŠKODLIVÝ ČINITEL'	DÁVKA l.ha <sup>-1</sup>	OCHR. DOBA	POZNÁMKA
repa cukrová, repa kŕmna	dvojkľúčolistové buriny a jednoročné trávy, výmrvi repky	T <sub>1-3</sub> : 30 g + (1 l)	AT	(TM) BETANAL® EXPERT - DA
	dvojkľúčolistové buriny – podsnečník, mrkvovité	T <sub>1-3</sub> : 30 g + (0,1 l)	AT	(TM) SILWET® GOLD
		T <sub>1-3</sub> : 30 g + (0,05 % obj.)	AT	(TM) TREND® 90

Množstvo vody: 100 -500 l/ha

Maximálny počet ošetrení: 4x 30 g/ha/rok (t.j. max 60 g úč.l./ha/rok)

## POKYNY PRE APLIKÁCIU

BETAFLEX® používajte vždy na vzídené aktívne rastúce buriny od vytvorenia kľúčnych listov do základu 1. páru pravých listov v dávke 30 g + 0,05 % zmáčadla TREND® 90 (prípadne 0,1 l SILWET® GOLD s výrazným účinkom na podsľnečník a mrkvovité buriny).

BETAFLEX® je možné aplikovať v rastovej fáze repy od kľúčnych listov vodorovne rozprestretých, 1. list viditeľný do zapojenia porastu (BBCH 10-39), doba ošetrenia sa riadi vývojovou fázou burín t.j. BBCH 10-12. Optimálny účinok dosiahnete ak použijete 2-4 aplikácie v programoch s doplnkovými herbicidmi vždy po vzídení nových burín.

Pri použití TM kombinácie BETAFLEX® + BETANAL EXPERT nie je nutné použitie zmáčadla!

Min. interval medzi aplikáciami: 7 dní

Aplikujte pozemne schválenými a dobre kalibrovanými a udržiavanými postrekovačmi.

**Pozor!** Neošetrujte pri teplotách vyšších ako +25°C!

Neošetrujte poškodenú repu! Neošetrujte poškodené porasty ani porasty stresované mrazom, prísuškom, zamokrením, vysokými teplotami, napadnutím škodcami a výživovým deficitom! Dážď do 3 hodín po aplikácii môže znížiť účinok prípravku!

### Upozornenie

Prípravok BETAFLEX® obsahuje účinnú látku triflusaluron-methyl, ktorá podľa HRAC patrí do skupiny B. Viacročné používanie herbicidov s rovnakým spôsobom účinku na rovnakom pozemku môže viesť ku vzniku rezistentných biotypov burín, ktorých výskyt sa potom môže stať dominantným. Po aplikácii BETAFLEX® je možné na jeseň vysievať alebo vysádzať bez obmedzenia ľubovoľnú plodinu. V prípade zaorania repy po aplikácii prípravku BETAFLEX® je možné vysievať opäť iba repu. Kukuricu je možné zaradiť po uplynutí 30 dní od aplikácie.

Postrek nesmie zasiahnuť susediace plodiny. Dbajte na to, aby prípravok nebol pri postreku zanášaný na susediace plodiny a plochy určené na výsev alebo výsadbu citlivých poľnohospodárskych plodín.

**V prípade prípravy tank-mix kombinácie rešpektujte nasledujúce poradie/postup rozpúšťania:**

1. vodorozpustné vrecká
2. vo vode rozpustné granuláty
3. vo vode dispergovateľné granuláty
4. zmáčateľné prášky
5. suspenzné koncentráty na vodnej báze
6. suspenzné emulzie
7. emulzie typu olej:voda
8. emulzné koncentráty
9. koncentráty pre riedenie vodou
10. adjuvanty, zmáčadlá, oleje
11. rozpustné hnojivá
12. spomaľovače úletu

### ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Aby nedošlo neskôr k poškodeniu iných plodín ošetrovaných postrekovačom, v ktorom bol prípravok BETAFLEX®, všetky stopy prípravku musia byť ihneď po ukončení postreku dôkladne odstránené.

**Schválené obaly:** 0,2 l HDPE fľaša (120 g)