

# ALGEDI®

Účinná látka: Tritosulfuron 250 g.kg<sup>-1</sup>, (25% hm); Dicamba 500 g.kg<sup>-1</sup>, (50 % hm)

**Postrekový prípravok vo forme vodorozpuštných granúl určený na ničenie odolných dvojkľúčolistových burín v ozimných a jarných obilninách a kukurici.**

## PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

ALGEDI® je kombinovaný systémový herbicíd prijímaný predovšetkým listami, čiastočne aj cez korene burín.

Účinná látka tritosulfuron patrí do skupiny sulfonylmočovín. Herbicídna účinnosť spočíva predovšetkým v brzdení syntézy enzýmu acetolaktát syntetázy, ktorá je dôležitá pri tvorbe aminokyselín. Translokácia účinnej látky v rastlinách sa uskutočňuje bazipetálne a akropetálne. Účinná látka dicamba zo skupiny aminobenzoových kyselín ovplyvňuje hladinu auxinov v rastline a tým narušuje delenie buniek.

V pôde sa účinné látky ALGEDI® odbúravaju veľmi rýchle. Po jeho použití sa nemení pôdna mikrofóra, ani jej biologická aktivita.

Účinok sa prejaví po 3-5 dňoch zastavením rastu a buriny už v tomto štádiu prestávajú konkurovať plodine. Buriny postupne žltnú, v priebehu 2-3 týždňov úplne hynú. Účinok urýchľuje teplé a vlhké počasie.

## SPEKTRUM HERBICÍDNEHO ÚČINKU

**Citlivé buriny:** rumančeky, rumany, lipkavec obyčajný, pichliač roľný, mak vľčí, horčica roľná, kapsička pastierska, mrlíky, hluchavky, veroniky (len so zmäčadlom).

**Odolné buriny:** stavikrv vtáčí, fialka roľná, prhľavy a všetky trávovité buriny.

## NÁVOD NA POUŽITIE

PLODINA	ŠKODLIVÝ ČINITEĽ	DÁVKA l.ha <sup>-1</sup>	OCHR. DOBA	POZNÁMKA
pšenica ozimná, tritíkale	dvojkľúčolistové buriny, lipkavec	0,2 kg	AT	
		0,2 kg + (0,5-0,7 l)	AT	(TM) Dash
		0,2 kg + (0,1-0,125 l)	AT	(TM) Brejk Tru
jačmeň jarný	dvojkľúčolistové buriny, lipkavec	0,15 kg	AT	
		0,15 kg + (0,5-0,7 l)	AT	(TM) Dash
		0,15 kg + (0,1-0,125 l)	AT	(TM) Brejk Tru
jačmeň ozimný, ovos siaty, raž ozimná	dvojkľúčolistové buriny, lipkavec	0,2 kg	AT	
		0,2 kg + (0,1-0,125 l)	AT	(TM) Brejk Tru
kukurica	dvojkľúčolistové buriny	0,2 kg	AT	(TM) Dash
		0,2 kg + (0,5 l)	AT	
		0,2 kg + (0,1-0,125 l)	AT	(TM) Brejk Tru

## POKYNY PRE APLIKÁCIU

Dávka vody: 300-400 l.ha<sup>-1</sup>.

Maximálny počet aplikácií 1x za vegetáciu.

Postrekujte v štádiu 2-6 listov burín (BBCH 12-16). Pri aplikácii na jar je najvýhodnejšie, keď sú ozimné obilniny v čase aplikácie v rastovej fáze od troch listov až do konca odnožovania (BBCH 13-29) jarné obilniny v rastovej fáze od 3 listov až do plného odnožovania (BBCH 13-25) a kukurica v rastovej fáze 3 až 5 listov (BBCH 13-15)..

### Upozornenie

Po aplikácii prípravku ALGEDI® nie sú známe negatívne účinky na následné plodiny.

Ak je potrebné prípravkom ošetrovať plodinu zaorať, je možné ako náhradnú plodinu zaradiť jarné obilniny a kukuricu. Ako náhradné plodiny neodporúčame vysievať repku jarnú, repu cukrovú, hrach a sóju.

Postrek nesmie zasiahnuť susediace plodiny.

**Balenie:** 1 l HDPE fľaša plnená do 0,8 kg  
2 l HDPE kanister plnený do 1,0 kg