

# Legato 500 SC

Selektívny herbicíd s reziduálnym účinkom vo forme suspenzného koncentráту (SC) určený na preemergentné a postemergentné ničenie jednoročných dvojkličnolistových burín v ozimných obilninách.



Flexibilný TM partner

## Výhody použitia

- ▶ kontaktný účinok a reziduálne pôsobenie
- ▶ účinok aj na rezistentné buriny spodného poschodia
- ▶ výhodný TM-partner
- ▶ široký aplikačný interval a spektrum účinku

## Pôsobenie prípravku

Legato 500 SC je selektívny herbicíd na PRE a POST aplikáciu na ničenie jednoročných dvojkličnolistových burín v ozimnom jačmeni, ozimnej pšenici, raži a tritikale. Prípravok poskytuje kontaktnú aj reziduálnu účinnosť s dĺžkou trvania do 8 týždňov, za predpokladu priaznivých poveternostných podmienok. Diflufenican blokuje biosyntézu karotenoidov. Účinná látka je prijímaná prostredníctvom hypokotylu vzhádzajúcich rastlín a vegetatívnych rozmnožovacích orgánov, sčasti koreňmi. Citlivé buriny klíčia, bez-

prostredne po vzídení sa na nich prejavuje chloróza, ktorá sa rýchlo rozširuje, rastliny nekrotizujú a nakoniec odumierajú. Pri PRE aplikácii vytvára Legato 500 SC na povrchu pôdy po aktivácii zrážkami tenký film, ktorý ničí klíčiace buriny. Pri POST aplikácii preniká do rastlín listami a hromadí sa v pletivách.

## Spektrum účinku

### Citlivé buriny pri sólo aplikácii

Fialka roľná, hviezdica prostredná, veroniky, stavikrv vtáčí.

### Stredne citlivé buriny pri sólo aplikácii

Drchnička roľná, hluchavka purpurová, kapsička pastierska, lípkavec obyčajný, pohánkovec ovijavý.

### Citlivé buriny v odporúčaných TM kombináciách

Fialka roľná, hluchavka purpurová, horčiak obyčajný, horčica roľná, hviezdica

### Účinná látka:

500 g/l diflufenican

### Formulácia:

suspenzný koncentrát

### Balenie:

5 l

### Dávka vody:

200–400 l/ha

**Legato 500 SC** poskytuje herbicídnu clonu proti problematickým jesenným a efemérnym burinám spodného poschodia, odolným voči prípravkom na báze sulfonylmočovín a ich derivátov. V TM s vhodnými partnermi, napr. prípravkami na báze chlorotoluronu, pendimethalinu rozširuje spektrum účinku na metličku obyčajnú a psiarku.

HĽADÁTE CENOVU VÝHODNÉHO  
TM PARTNERA PRE,  
AURORU ČI TOLUREX?  
MÁME PRE VÁS RIEŠENIE...

## Odporúčenie pre aplikáciu

Plodina	Škodlivý činiteľ	Dávka / ha	OD	Poznámka
pšenica ozimná, jačmeň ozimný, raž ozimná, triticales ozimné	dvojkľúčolistové buriny	0,2l	AT	základná herbicídna clona s možnosťou následnej herbicídnej aplikácie - odporúčací charakter
jačmeň ozimný, raž ozimná, triticales ozimné	dvojkľúčolistové buriny, metlička	0,2l + (1,5l)	AT	TM (1,5 l/ha Tolurex 50 SC)
jačmeň ozimný, raž ozimná, triticales ozimné	dvojkľúčolistové buriny, metlička	0,2l + (3,3l)	AT	TM 3,3-4,0 l/ha Pendigan; odporúčací charakter
pšenica ozimná	dvojkľúčolistové buriny	0,2 + (40 - 50g)	AT	TM (40 - 50 g/ha Aurora 40 WG) - odporúčací charakter
pšenica ozimná jeseň	dvojkľúčolistové buriny, metlička	0,2l + (1,5l)	AT	TM (1,5 l/ha Tolurex 50 SC)
pšenica ozimná jeseň	dvojkľúčolistové buriny, metlička	0,2l + (3,3l)	AT	TM 3,3-4,0 l/ha Pendigan; odporúčací charakter

Prípravok aplikujte len 1 x za sezónu.

prostredná, kapsička pastierska, lipkavec obyčajný, mak vlčí, metlička obyčajná, mrlík biely, nevädza poľná, parumanček nevoňavý, peniažtek roľný, psiarka roľná, úhorník liečivý, veroniky, výmrav repky olejnej, zemedym lekársky.

### Stredne citlivé buriny v odporúčaných TM kombináciách

Pohánkovec ovíjavy, reďkev ohnicová, stavikrv vtáčí.

### Termín aplikácie

Plodiny ošetrte PRE (BBCH 00 - 09) alebo POST, od štádia vzhádzania do konca odnožovania (BBCH 09 - 29) obilniny. Prípravok aplikujte v skorej rastovej fáze cieľových citlivých burín (BBCH 10 - 13), t.j. kľúčnych listov až troch pravých listov. Najlepšiu účinnosť prípravku je možné dosiahnuť pri aplikácii na aktívne rastúce buriny v skorom rastovom štádiu na jeseň alebo skoro na jar. PRE ošetrovanie sa odporúča na plochách s dobre prípravou pôdou bez hrúd. Na ľahkých a kamenitých pôdach je lepšie prípravok aplikovať na jeseň POST. Pri POST aplikácii sa

neodporúča ošetrovať poškodené nedostatočne hlboko zasiate obilniny (hlbka aspoň 25 mm), prípadne porasty v zlom vegetačnom stave (stres, mráz, sucho, podmáčanie).

### Odporúčenie pre aplikáciu

Pri dodržaní odporúčaných dávok nevzniká riziko fytotoxicity. Neaplikujte v prípade, keď sa do 4 hodín po aplikácii očakávajú výdatnejšie zrážky. V prípade nutnosti likvidácie porastu v dôsledku zlého vzídenia alebo poškodenia, pôda ošetrená prípravkom Legato 500 SC na jeseň môže byť opätovne osiata pšeniceou ozimnou priamo bez obmedzenia. Na jar po spracovaní pôdy do hĺbky 15cm môžu byť vysiate jarné obilniny a ostatné jarné plodiny bez obmedzenia. V normálnej rotácii plodín je možná seba po dôkladnej príprave pôdy bez obmedzenia. Neošetrte porasty s podsevom ďatelinovín. Porast neodporúčame valcovať alebo brániť 15 dní pred alebo po POST ošetrovaní.



Riešenie proti rezistentným burinám spodného poschodia.