Zemility®11

Registrační číslo: 4816-0

Charakteristika
Herbicidní přípravek ve formě suspenzního koncentrátu k ochraně proti jednoděložným a dvouděložným plevelům v ozimých obilninách (pšenice ozimá, ječmen ozimý) při podzimní postemergentní aplikaci

Složení
100 g/l diflufenikan + 500 g/l chlortoluron

Použití v plodinách
Ječmen ozimý, pšenice ozimá

Doporučené množství vody
300 l/ha

Ochranná lhůta
AT

Mísitelnost
Zemility je mísitelné s běžně používanými insekticidy na bázi pyrethroidů a herbicidy na bázi sulfonylmočovin v povolených dávkách. V případě použití kombinací je nutné předem odzkoušet vzájemnou mísitelnost přípravků. Zemility se přidává do nádrže naplněné do poloviny vodou jako první. Směs přípravků je třeba neustále míchat při plnění, transportu a vlastní aplikaci. Připravenou postřikovou kapalinu je třeba bezodkladně spotřebovat. Zemility nelze míchat s listovými kapalnými hnojivy a koncentrovaným DAM 390.

Balení
2× 10 l HDPE kanystr

1. ZPŮSOB ÚČINKU

Zemility je kombinovaný herbicid obsahující dvě účinné látky. Diflufenikan je absorbován převážně mladými rostlinami v době klíčení, dále pak kořenovým systémem a listovou plochou. Chlortoluron je primárně přijímán kořenovým systémem, sekundárně listy. Po aplikaci diflufenikan vytvoří na povrchu půdy tenkou vrstvu, chlortoluron proniká do hloubky v závislosti na půdní vlhkosti. Vzcházející plevele jsou poté hubeny při pronikání vrstvou diflufenikanu anebo účinkem chlortoluronu prostřednictvím kořenů. U již vzešlých plevelných rostlin se uplatní účinnost obou látek přes listy. Reziduální působení přípravku dlouhodobě brání novému vzcházení citlivých plevelů

2. SPEKTRUM ÚČINNOSTI

Citlivé plevele
Chundelka metlice, psárka polní, jílek, lipnice roční, svízel přítula, heřmánkovité plevele, hluchavky, chrpa modrá, kakosty, kokoška pastuší tobolka, mák vlčí, merlík bílý, opletka obecná, penízek rolní, ptačinec žabinec, rdesna, rozrazily, výdrol řepky, výdrol slunečnice, úhorník, violky, zemědým lékařský.

3. NÁSLEDNÉ PLODINY

Po hluboké orbě není omezení.

Náhradní plodiny

Po hluboké orbě lze vysévat ječmen jarní, pšenici jarní, kukuřici, luskoviny, jarní řepku, lze sázet brambory.

4. REGISTROVANÁ APLIKACE

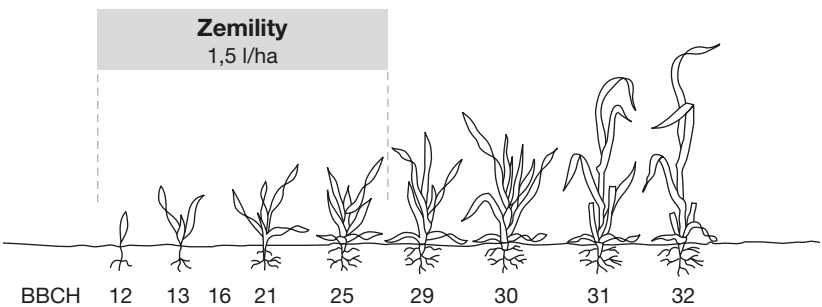
Plodina	Škodlivý organismus	Dávkování	OL (dny)	Poznámka
Pšenice ozimá Ječmen ozimý	Chundelka metlice, plevele dvouděložné jednoleté	1,5 l/ha	AT	Podzim, postemergentně BBCH 11–25

5. DOPORUČENÍ K APLIKACI

Aplikace se provádí na podzim, časně post¬emergentně, tj. ve fázi 1–3 listů obilniny (BBCH 11–13), kdy plevele vzchází a nejsou přerostlé.

Chundelka metlice je nejlépe hubena do 3. listu, svízel přítula do 2. přeslenu. Při silném výskytu výdrolu řepky (např. v důsledku minimalizace) je vhodná kombinace s herbicidem proti výdrolu řepky. V případě potřeby a při zohlednění vývojové fáze plevelů lze Zemility aplikovat až do poloviny odnožování obilniny (BBCH 25).

Doporučená dávka vody: 300 l/ha.



6. OMEZENÍ

SPe3: Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržením neošetřeného ochranného pásma 4 metry vzhledem k povrchové vodě.

SP1: Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody / zabraňte kontaminaci vody splachem z farem a cest.)

OP II.st.: Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody