

■ - BASF

We create chemistry

Zemility®

Vysaje všechny plevele z obilnin

- Odstraní chundelku metlici a důležité dvouděložné plevele již na podzim
- Reziduální působení až do jara
- Bez omezení aplikace v OP II. st. podzemních vod a na svazích

www.agro.basf.cz



Zemility®

Vyluxuje chundelku i dvouděložné plevely

Zemility® je komplexní dvousložkový herbicid ve formě suspenzního koncentrátu určený pro podzimní ošetření proti všem významným plevelům ozimých obilnin. Obsahuje dvě navzájem se doplňující účinné látky diflufenican a chlortoluron. Má kontaktní listový a reziduální půdní účinek. Účinkuje na klíčící, vzchazející a vzešlé plevely v časných vývojových stádiích.

Diflufenican

- dlouhodobý štít

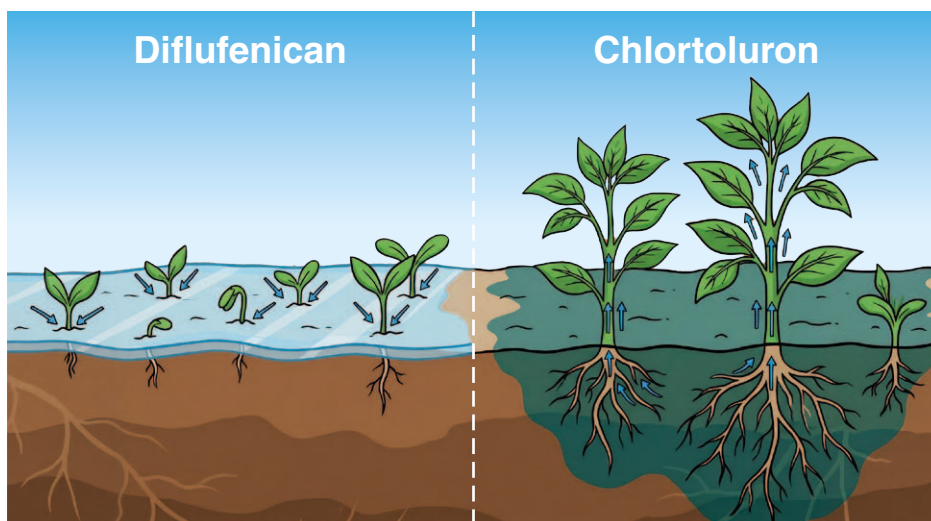
Diflufenican (HRAC skupina F1) je převážně absorbován mladými rostlinami v době klíčení, sekundárně pak kořenovým systémem a listovou plochou. Při postemergentní aplikaci je nejúčinnější na mladé rostlinky. Když je aplikován na vzešlé rostliny, je přijímán přes klíčky nebo růstové vrcholy vzchazejících rostlin.

Chlortoluron

- hloubkový zásah

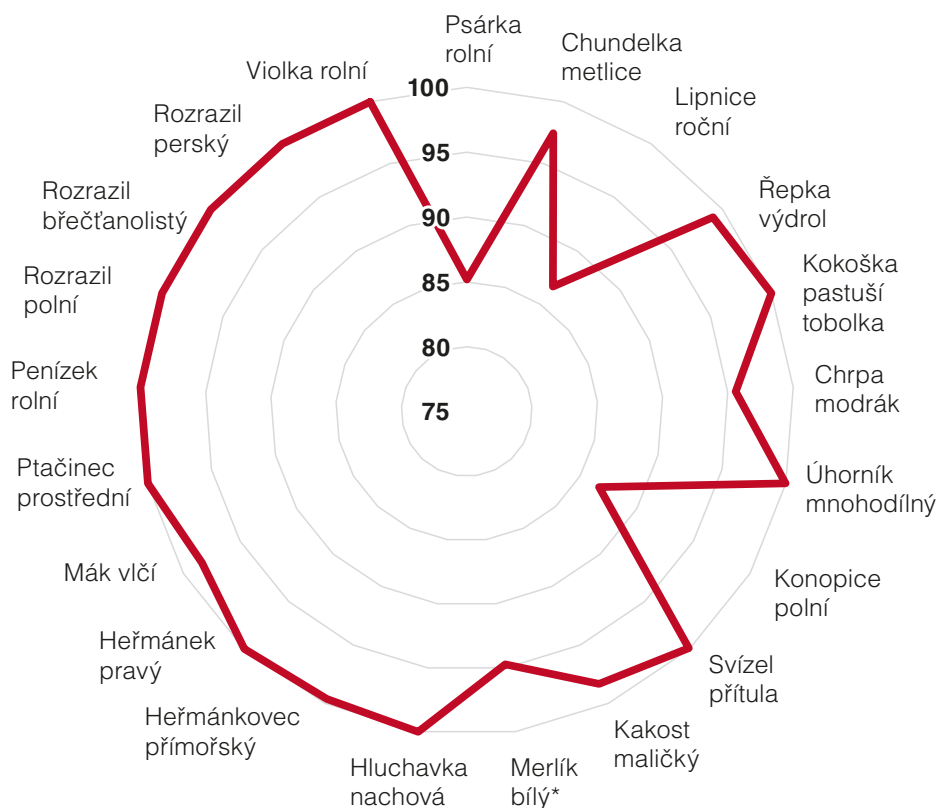
Chlortoluron (HRAC skupina C2) je primárně přijímán kořenovým systémem, sekundárně listy. Po aplikaci chlortoluron proniká do hloubky v závislosti na půdní vlhkosti.

Chlortoluron je účinný především proti travám a některým dvouděložným plevelům, diflufenican proti dvouděložným plevelům s výrazným vzájemným synergickým působením. Předpokladem dobré účinnosti je dostatečná půdní vlhkost.



Zemility® má velmi široké spektrum účinku

Jarní hodnocení. *Merlík bílý hodnocen na podzim.



Zemility® účinkuje dlouhodobě



Doba působení diflufenicanu je šest měsíců

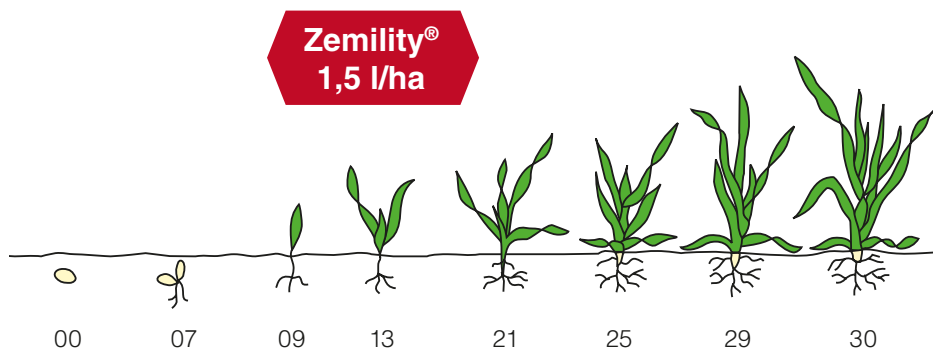


Doba působení chlortoluronu je tři až čtyři měsíce



Doporučení k aplikaci

Zemility® v dávce 1,5 l/ha velmi dobře účinkuje proti trávovitým a dvouděložným plevelům včetně chundelky metlice, lipnice roční, heřmánkovitých plevelů, svízele přituly, violek, rozrazilů a dalších. Zemility® aplikujte optimálně ve fázi 1–3 listů obilniny, kdy plevelé vzcházejí a nejsou přerostlé. Ozimou pšenici a ozimý ječmen je nejlepší ošetřit časně postemergentně, v době, kdy se nacházejí ve fázi jednoho a půl až třetího listu. Rozhodující je fáze plevelů - nejlépe jsou hubeny ve fázi vzcházení 2–3 pravých listů, svízel přitula do fáze 1. přeslene. Ozimé obilniny se ošetřují jen 1x. Všechny registrované druhy obilnin jsou k přípravku tolerantní, nehrozí nebezpečí poškození. Aplikaci je ideální spojit s insekticidem proti přenašečům viróz (např. Voodoo® 0,1 l/ha)

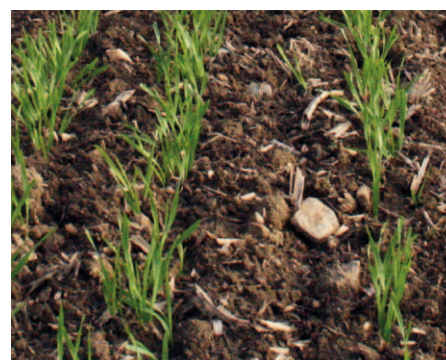


Příprava půdy je klíčová

Příprava půdy má klíčovou úlohu v účinnosti Zemility®. K docílení dobré účinnosti je nutná vlhkost půdy, aby byl herbicid aktivován. Nejlepších výsledků je dosaženo, pokud do 7 dnů po aplikaci přijdou srážky. Následuje-li po aplikaci delší období sucha, účinnost na plevelé se snižuje. Nelze aplikovat na půdy, na jejichž povrchu se hromadí voda. Velká zásoba nerozložených posklizňových zbytků snižuje účinnost.



Půda bez zbytků



Půda se zbytky



Kamenitá půda



Hrudovitá, kamenitá půda



Bezpečnost pro následné plodiny

V případě výsevu následných plodin v běžném osevním postupu po sklizni obilniny při použití klasické orební agrotechniky může být vysévána jakákoliv plodina bez omezení. Zemility® je možné použít v OP II. st. podzemní vody a na svazích.

Profil přípravku

Účinné látky	Chlorotoluron 500 g/l, diflufenican 100 g/l
Formulace	SC suspenzní koncentrát
Způsob účinku	Kontaktní a systémový
Spektrum účinku	chundelka metlice, lipnice roční a dvouděložné plevle
Registrace	pšenice ozimá, ječmen ozimý
Termín aplikace	na podzim časně postemergentně (BBCH 11–25), OL AT
Dávkování	1,5 l/ha pšenice ozimá, ječmen ozimý
Dávka vody	300 l/ha

Používejte přípravky na ochranu rostlin bezpečně.
Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.
Tento materiál má pouze informativní charakter.
Respektujte varovné věty a symboly uvedené v označení.

BASF spol. s r.o.
Radlická 354/107b
158 00 Praha 5
Česká republika
tel.: +420 235 000 111
www.agro.basf.cz


We create chemistry