

# Spolehlivé odplevelení řepky s inovativním graminicidním řešením od společnosti AgroProtec

Ing. Zdeněk Žák; AgroProtec s.r.o.

**Termín setí řepky ozimé se kvapem blíží. Ideálně ještě před samotným setím je potřeba rozhodnout jakou herbicidní strategii v boji s plevelem zvolíme. Po ztrátě možnosti porost před sklizní desikovat, je o to důležitější udržet řepku bez většího zaplevelení, jak pro optimální vývoj porostu, tak pro následnou snadnou sklizeň. Můžeme volit buď aplikaci preemergentních herbicidů, postemergentních herbicidů nebo vzájemné kombinace.**

Aby vzcházející řepka měla optimální start, je nutno také spolehlivě odstranit výdrol obilné předplodiny, který je, v počátečních fázích růstu, řepce velkým konkurentem. Společnost AgroProtec s.r.o. nově i v tomto segmentu přináší spolehlivé, ověřené, současně však inovativní řešení.

## Granat + Spray Aide - graminicid s aplikační podporou

Jedná se o osvědčený vysoce selektivní graminicidní přípravek na bázi úč. l. quizalofop-P-ethyl (50 g/l). Spolehlivě funguje na jednoděložné plevele včetně pýru a všechny druhy výdrolu obilnin. Účinná látka je systemicky rozváděna do celé rostliny a to efektivně až do kořenů a podzemních odendků. Účinek spočívá v inhibici syntézy mastných kyselin, čímž dochází k destrukci pletiv citlivých plevelů, které přestávají růst a postupně odumírají. Přípravek Granat ve výdrolohubných dávkách je možno aplikovat bez ohledu na růstovou fázi kulturní rostliny.

Protože se podzimní likvidace výdrolu obilnin v řepce nikdy neprovádí s aplikací, ale téměř vždy jde o tank-mix s jiným herbicidem, insekticidem nebo fungicidem s regulačními vlastnostmi, dodává společnost AgroProtec s.r.o. graminicid Granat v obchodním balíčku s herbicidním aktivátorem Spray Aide. Jde o novou koncentrovanou pomocnou látku obsahující 75 % polyethylen glykol alkyl ether phosphat, jež nemá v ČR ekvivalent.

Zvyšuje **kompatibilitu** přípravků v aplikační kapalině, účinkuje jako šetrné **smáčedlo** a **herbicidní aktivátor**, **snižuje pH** vody nebo kapalného hnojiva v nádrži postřikovače, během aplikace aktivně čistí všechny součásti postřikovače.

Složení balíčku: **3x5 l Granat + 2x1 l Spray Aide.**

Doporučené dávkování proti **výdrolu obilnin v řepce: 0,75 l/ha Granat + 0,1 l/ha Spray Aide.**

### Použití graminicidu Granat:

- bez aplikačních omezení.
- osvědčená účinná látka.
- moderní tekutá formulace.
- rychlý a systémový účinek,
- zaváděcí cena,
- registrace: řepka olejka, cukrovka,
- dávkování: výdrol obilnin 0,7–1,0 l/ha, jednoleté trávy 1,0–1,5 l/ha, pýr plazivý 2,0–2,5 l/ha.

### Použití herbicidního aktivátoru Spray Aide:

- šetrné smáčedlo, bezpečně zvyšuje herbicidní účinnost,
- zajišťuje kompatibilitu až 6 přípravků ve směsi,
- omezuje antagonizmus graminicidu v kombinaci s herbicidy,
- snižuje pH aplikační kapaliny,
- čistí nádrže, sítky, filtry, rozvody a trysky postřikovače,
- registrace: všechny plodiny,
- dávka: 50 ml do 100 l vody.

### Herbicidní řešení do řepky

Proti ostatním plevelům ohrožujícím vzcházející řepku ozimou spo-



lečnost AgroProtec s.r.o. připravila již tradiční (4x5 l + 2x1 l) cenově **výhodné balíčky:**

- **Successor + Compas CS** - vyřeší všechny důležité plevele (heřmánkovité, rozrazil, hluchavky, svízel, brukvovité),
- **Successor + Command 36 CS** - osvědčená herbicidní kombinace pro základní preemergentní ošetření řepky, bez omezení v OP II. st. vodních zdrojů.

### Successor 600

Vysoce selektivní širokospektrální herbicid proti jednoletým jednoděložným a dvouděložným plevelům. Obsahuje velice úspěšnou účinnou látku pethoxamid (600 g/l), která se stala výbornou a praxí prověřenou alternativou nejen k metazachlorovým herbicidům.

Přípravek Successor 600 lze aplikovat v řepce preemergentně, ale také časně postemergentně. Účinná látka pethoxamid je přijímána především kořeny, hypokotylem a listy plevelů. Již vzešlé plevele jsou citlivé max. do stádia děložních listů. Přípravek má reziduální účinnost i proti později vzcházejícím travám a dvouděložným plevelům i několik týdnů po aplikaci. Předpokladem dobré účinnosti přípravku je dostatečná půdní vlhkost a dobře připravený povrch půdy s drobtovitou strukturou. Při aplikaci na vysušený půdní povrch nastupuje účinek po následných srážkách, které aktivují účinnou látku v půdě. Successor 600 je přípravek s příznivým ekotoxikologickým profilem, který je použitelný bez omezení v OP II. st. podzem-

ních a povrchových vod, a také na svazích.

Herbicid Successor 600 se vyznačuje širokospektrálním záběrem, který zajišťuje dlouhodobou účinnost proti heřmánkovitým plevelům, hluchavkám, rozrazilům, pomněnce rolní, kokošce pastuší tobolce, lilku, laskavcům, peřouru, ptačinci žabinci, chundelce metlici, lipnici roční, úhorníku, chrpě atd.

V kombinaci s herbicidem na bázi clomazone (Compas CS, Command 36 CS) účinkuje i proti svízeli, violkám a penízům. Tato kombinace rozšiřuje spektrum záběru na další plevele, jako jsou rdesna, starček, merlíky, pohanky, tetluhy, hulevníky, bažanky aj. Tento tank-mix zajišťuje komplexní a spolehlivé preemergentní ošetření řepky s reziduální půdní působností.

### Výhody Successor 600:

- originální přípravek s osvědčenou úč. l. pethoxamid,
- účinkuje přes kořeny, hypokotyl i listy plevelů,
- selektivní přípravek pro PRE i POST aplikaci,
- bez omezení v OP II. st. (PHO), na svazích, od okraje pozemku, použitelnosti v následujících letech a u oblastí využívaných zdravotními skupinami obyvatel,
- mísitelnost s DAM 390, herbicidy, insekticidy,
- při podzimní zoražce řepky je možno vysévat jakoukoliv ozimou obilninu,
- vynikající do tank-mixů.
- registrace i do dalších plodin (kukuřice, slunečnice, sója).

### Compas CS

Herbicidní přípravek Compas CS s úč. látkou clomazone (360 g/l), formulované v inovované tekuté

suspenzi microkapsulí, je méně fytotoxický, netěkavý a bez organických rozpouštědel, což zajišťuje, že je jednoznačně šetrnější k řepce. Compas CS je určen pouze pro preemergentní ošetření ozimé řepky proti svízeli plevelů a spektru jednoletých dvouděložných plevelů, zejména plevelům spodního patra. Účinná látka je přijímána především kořeny citlivých plevelů a inhibuje biosyntézu prekurzorů chlorofylu a karotenoidů. Symptomy se projevují vybělením rostlinných pletiv plevelů.

### Galeona

Pro případné jarní dočištění řepky nabízíme osvědčený a cenově zajímavý přípravek Galeona.

Herbicid Galeona obsahuje clopyralid (267 g/l) a picloram (67 g/l) a je určen pro ošetření ozimé řepky proti heřmánkům, svízeli,

pcháči, merlíkům, pohance svlačcovité a dalším dvouděložným plevelům. Přípravek je přijímán zelenými částmi rostlin a působí jako systémově. Citlivé plevele krátce po aplikaci zastavují růst, nekukurují kulturní plodinu a začínají postupně odumírat. První symptomy poškození jsou viditelné za 3–6 dnů a během následujících 4–5 týdnů dochází k postupnému odumírání plevelů.

Věřím, že si z naší nabídky herbicidních přípravků do ozimé řepky vyberete optimální variantu, která bude nejvíce vyhovovat vašim požadavkům a napomůže ke kvalitnímu výnosu na vašich polích.

NOVINKA

## Graminacid s aplikační podporou

# GRANAT

+

# SPRAY AIDE

ZAVÁDĚCÍ CENA

**Balíček obsahuje:**

## 3x5 l graminicid GRANAT

## 2x1 l herbicidní aktivátor SPRAY AIDE

**AgroProtec**  
www.agroprotec.cz

**AgroProtec s.r.o.** • Kubatova 6 • 370 04 České Budějovice • info@agroprotec.cz  
**Lukáš Svoboda**, tel.: +420 606 135 742, e-mail: lukas.svoboda@agroprotec.cz • **Jan Strobl**, tel.: +420 725 518 725, e-mail: jan.strobl@agroprotec.cz  
**Martin Běhal**, tel.: +420 725 326 782, e-mail: martin.behal@agroprotec.cz • **Josef Svachouček**, tel.: +420 602 561 117, e-mail: josef.svachoucek@agroprotec.cz  
**Zdeněk Žák**, tel.: +420 602 514 421, e-mail: zdenek.zak@agroprotec.cz • **Rudolf Malina**, tel.: +420 725 903 182, e-mail: rudolf.malina@agroprotec.cz  
**Tomáš Zeman**, tel.: +420 602 140 479, e-mail: tomas.zeman@agroprotec.cz

Používejte přípravky na ochranu rostlin bezpečně, před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku. Respektujte příslušné varovné věty a symboly.