



Granat + Spray Aide

Graminacid s aplikační podporou od společnosti AgroProtec

Tomáš Zeman; AgroProtec s.r.o.

Podzimní založení porostů řepky olejky je v posledních letech stále náročnější. Výkyvy počasí, nerovnoměrné vzházení, sucho, tlak škůdců i vysoká konkurence výdrolu obilnin vytvářejí situaci, kdy musí být každý agrotechnický zásah proveden včas, přesně a s maximální účinností. Jedním z nejdůležitějších opatření v počátečních fázích růstu řepky je rychlá a spolehlivá likvidace výdrolu obilní předplodiny, který dokáže mladou řepku velmi brzy potlačit, odebrat jí vodu, živiny i prostor pro správný vývoj kořenového systému.

Společnost AgroProtec s.r.o. nabízí praktické a ověřené řešení v podobě graminicidu **Granat**, který je dodáván společně s pomocnou látkou **Spray Aide**. Granat obsahuje velmi dobře známou a praxí dlouhodobě prověřenou účinnou látku **quizalofop-P-ethyl 50 g/l**. Jedná se o selektivní postemergentní graminicid registrovaný do řepky olejky a cukrovky k hubení výdrolu obilnin, jednoletých travovitých plevelů a pýru plazivého.

Jistota proti výdrolu obilnin a travovitým plevelům

Přípravek Granat je systémový listový herbicid ze skupiny graminicidů. Účinná látka je přijímána přes listy vzešlých travovitých plevelů a následně rozváděna do celé rostliny, především do meristematických pletiv. Mechanismus účinku spočívá v inhibici enzymu ACCase, tedy v narušení syntézy mastných kyselin. Citlivé trávy po aplikaci zastavují růst, dochází k poškození růstových pletiv a následnému postupnému odumření rostlin.

Granat spolehlivě působí především na: výdrol obilnin, chundelku metlice, béry a prosa, ježatku kuří nohu, jednoleté a vytrvalé travovité plevele a pýr plazivý.

Velkou výhodou přípravku je jeho selektivita k řepce. Při správném použití umožňuje efektivně odstranit výdrol i travovité plevele bez zbytečného stresu pro kulturní plodinu. To je důležité zejména v období, kdy řepka zakládá silný

kořenový systém, vytváří listovou růžici a připravuje se na úspěšné přezimování.

Doporučené dávkování v řepce ozimé:

- **výdrol obilnin:** Granat 0,7–1,0 l/ha + Spray Aide 0,1 l/ha,
- **jednoleté travovité plevele:** Granat 1,0–1,5 l/ha + Spray Aide 0,1 l/ha,
- **pýr plazivý:** Granat 2,0–2,5 l/ha + Spray Aide 0,1 l/ha.

Pro běžnou likvidaci výdrolu obilnin v řepce se doporučuje: **0,75 l/ha Granat + 0,1 l/ha Spray Aide**.

Toto řešení představuje velmi dobrý poměr ceny účinnosti, aplikační jistoty a ekonomiky ošetření. Při pozdější aplikaci, nerovnoměrném vzházení výdrolu nebo při odnožování obilnin je vhodné dávku přípravku Granat navýšit podle

aktuální růstové fáze a intenzity zaplevelení.

Spray Aide: aplikační jistota v tank-mixech

Součástí balíčku je pomocná látka **Spray Aide**, která obsahuje **polyethylene glykol alkyl ether phosphate 75 %**. Spray Aide je registrován pro použití ve všech plodinách.

V podzimní ochraně řepky se graminicidní zásah často neprovádí samostatně, ale v kombinaci s dalšími přípravky. Do jedné aplikace se běžně spojuje graminicid, herbicid proti dvouděložným plevelům, insekticid, morforegulace nebo listová výživa. Právě v těchto případech má kvalita aplikační kapaliny a stabilita tank-mix směsi zásadní význam!

Výhody tank-mixu se Spray Aide:

- šetrně zvyšuje herbicidní účinnost,
- zlepšuje smáčivost aplikační kapaliny,
- podporuje rovnoměrnější pokrytí listové plochy,
- zajišťuje kompatibilitu až 6 přípravků nebo hnojiv ve směsi,
- podporuje spolehlivost účinku graminicidu v kombinacích s dalšími přípravky,

- snižuje pH aplikační kapaliny,
- během aplikace čistí nádrže, sítky, filtry, rozvody a trysky postřikovače.

Výhody balíčku Granat + Spray Aide

Balíček **Granat + Spray Aide** obsahuje **3x5 l graminicidu Granat** a **2x1 l herbicidního aktivátoru Spray Aide** a má tyto **výhody**:

- osvědčená a dobře známá účinná látka quizalofop-P-ethyl,
- moderní tekutá formulace,
- rychlý a systémový účinek,
- spolehlivá likvidace výdrolu obilnin,
- účinnost na jednoleté i vytrvalé travovité plevele,
- vysoká selektivita k řepce olejce,
- aplikační podpora díky Spray Aide,
- vyšší jistota v tank-mix kombinacích.

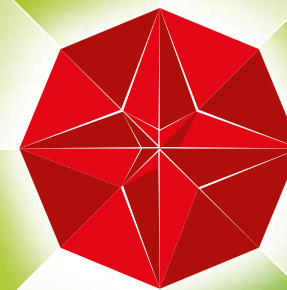
Závěr

Díky spojení jistého účinku, aplikační podpory a výhodné ceny nabízí společnost **AgroProtec s.r.o.** pěstitelům jednoduché a efektivní řešení pro eliminaci výdrolu obilnin a rychlý start řepky před zimou.

☞



Graminacid s aplikační podporou



GRANAT

VÝHODNÁ CENA

SPRAY  AIDE

Balíček obsahuje:

3x5 l graminicid GRANAT
2x1 l herbicidní aktivátor SPRAY AIDE



GRANAT

Graminacid



SPRAY AIDE

Herbicidní aktivátor, smáčedlo

Quizalofop-P-ethyl 50 g/l

- » 1. bez jakýchkoliv aplikačních omezení
- » 2. osvědčená účinná látka
- » 3. moderní tekutá formulace
- » 4. rychlý a systémový účinek
- » 5. výhodná cena

Registrace: řepka olejka, cukrovka

Dávka: výdrol obilnin 0,7–1,0 l/ha
jednoleté trávy 1,0–1,5 l/ha
pýr plazivý 2,0–2,5 l/ha

Polyethylene glykol alkyl ether phosphate 75 %

- » 1. šetrné smáčedlo bezpečně zvyšuje herbicidní účinnost
- » 2. zajišťuje kompatibilitu až 6 přípravků (hnojiv) ve směsi
- » 3. omezuje antagonismus graminicidu v kombinaci s herbicidy
- » 4. snižuje pH aplikační kapaliny
- » 5. čistí nádrže, sítky, filtry, rozvody a trysky postřikovače

Registrace: všechny plodiny

Dávka: 50 ml do 100 l vody

Doporučené použití proti výdrolu obilnin:

0,75 l/ha GRANAT + 0,1 l/ha SPRAY AIDE



AgroProtec

www.agroprotec.cz

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

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