

Co dokáže Grounded®

Bez Grounded®

S Grounded®

od 0,25 l/ha

Omezení úletu
postřiku

Nerovnoměrná distribuce

Rovnoměrná distribuce

Herbicide se postupně
proplachuje
mimo aktivní zónu

Zvýšení
půdní
adsorpce

- Herbicide
- Semena plevelů
- Semena plodiny

Herbicide
zůstává
v aktivní zóně
navázané
na půdní částice



Pevné pouto s listem

Smáčedlo ve formě rozpustného koncentrátu pro použití v zemědělství, zahradnictví a lesnictví. Je určeno ke zlepšení vlastností postřikových kapalin, snížení úletu při aplikaci, rovnoměrnému pokrytí ošetřovaného povrchu a zlepšení biologické účinnosti pesticidů, zvláště kontaktních fungicidů a přípravků na bázi sulfonfylmočovín.

Výhody použití

- ▲ Dokonale ovlhčí povrch listů včetně silné voskové vrstvičky
- ▲ Zabrání stékání postřiku z povrchu listu
- ▲ Zvyšuje účinnost zejména kontaktních fungicidů
- ▲ Zvyšuje účinnost proti hlízence a alternáriím v řepce
- ▲ Zvyšuje účinnost graminicidů proti výdrolu zejména při stresových situacích (sucho, chlad)
- ▲ Zvyšuje účinnost sulfonfylmočovín

Působení

Rollwet® je nová generace organo-silikonového smáčedla speciálně vyvinuta pro zvýšení účinnosti kontaktních fungicidů a herbicidů na bázi sulfonfylmočovín. Kromě toho se také využívá ke zlepšení účinnosti zásahu proti hlízence a alternáriím v řepce, nebo při zvýšení účinnosti graminicidů, zvláště hrozí-li rostlinám stresové situace díky nadměrnému suchu, či chladu. Rollwet® dokonale ovlhčí povrch listů včetně i těch, které jsou pokryty silnou voskovou vrstvičkou. Výrazně snižuje povrchové napětí kapek. Brání stékání postřiku z povrchu listu a tak omezuje ztráty účinnosti a podporuje lepší využití společně aplikované účinné látky.

Rollwet® se používá s registrovanými přípravky na ochranu rostlin v souladu se schválenými podmínkami pro jejich použití. Používá se v následujících plodinách do uvedeného vývojového stádia plodiny se všemi schválenými pesticidy do jejich plné registrované dávky.



Účinná látka:

832 g/l block copolymer of ethylene oxide and propylene oxide
204 g/l polyalkylene oxid
modifikovaný heptamethyl trisiloxane

Formulace:

rozpustný koncentrát

Balení:

1 l HDPE láhev

Dávka vody:

250–400 l/ha

Návod k použití, dávkování

Plodina	Dávkování	Vývojové stádium plodiny, do kterého lze použít adjuvant Rollwet® z hlediska reziduí
Brambor	0,1–0,4 l/ha	bez omezení
Cukrovka	0,1–0,4 l/ha	bez omezení
Fazol, bob	0,1–0,4 l/ha	bez omezení
Hrách	0,1–0,4 l/ha	bez omezení
Hrách cukrový	0,1–0,4 l/ha	bez omezení
Kapusta růžičková	0,1–0,4 l/ha	bez omezení
Kukuřice	0,1–0,4 l/ha	bez omezení
Květák	0,1–0,4 l/ha	bez omezení
Len setý	0,1–0,4 l/ha	bez omezení
Lesní porosty	0,1–0,4 l/ha	bez omezení
Mimoprodukční plochy	0,1–0,4 l/ha	bez omezení
Neobdělávaná půda	0,1–0,4 l/ha	bez omezení
Obilniny	0,1–0,4 l/ha	bez omezení
Okrasné rostliny	0,1–0,4 l/ha	bez omezení
Ostatní plodiny nesloužící k potravinářským účelům	0,1–0,4 l/ha	bez omezení
Řepka olejka	0,1–0,4 l/ha	bez omezení
Strniště	0,1–0,4 l/ha	bez omezení
Trávníky	0,1–0,4 l/ha	bez omezení
Železnice	0,1–0,4 l/ha	bez omezení

Rollwet® se používá s registrovanými přípravky na ochranu rostlin v souladu se schválenými podmínkami pro jejich použití.

Pokyny pro aplikaci

Rollwet® se aplikuje s registrovanými pesticidními přípravky postřikem schválenými pozemními postřikovači, které zabezpečí rovnoměrné dávkování přípravku. Vždy přidávejte přípravek Rollwet® do postřikové jichy jako poslední. Maximální dávka pomocného prostředku nesmí překročit 0,4 l/ha při jednom ošetření. Konkrétní dávkování volíme dle

množství použité vody. Dávka 0,1 l/ha je optimální pro použití ve 200 l vody/ha.

Následné plodiny

Pěstování následných plodin bez omezení.

Praktické možnosti aplikace

Kontaktní fungicidy

Všude tam, kde se používají kontaktní fungicidy (například Folpan®, fungicidy

na bázi mědi a jiné). Rollwet® umožňuje dokonalým ovlhčením cílové rostliny vyšší úroveň ochrany proti houbovým chorobám.

Řepka olejka

V řepce olejce nachází Rollwet® nejvyšší uplatnění do zásahu proti hlízence a alternáriím, který se provádí nejčastěji v první polovině kvetení porostu, a kdy

Fungicid



1. Slabší pokrývnost květních lístků umožňuje sporám choroby započít infekci
2. Nutnost použít vyšší dávky vody snižuje hodinový výkon postřikovače a snižuje produktivitu práce
3. Účinnost na choroby je kompromisní
4. Redukce výnosu



Fungicid + 0,1 l Rollwet®



1. **Zlepšení pokrývnosti** květních lístků vytváří účinnou bariéru proti průniku spor choroby do rostliny
2. Zvýšení produktivity práce postřikovače
3. Lepší kontrola choroby
4. Vyšší výnos
5. Zvýšení obsahu oleje v semenech

Co dokáže Rollwet®



je dokonalé ovlhčení porostu kriticky důležité, aby se účinné látky co nejvíce dostaly do kontaktu s patogenem. Pro podzimní, či časně jarní zásahy proti fómě a na úpravu výšky porostu doporučujeme spíše použít smáčedlo Velocity®, které dokáže aktivně vtáhnout účinnou látku do pletiv rostliny.



Sulfonfylmočoviny

Pro dobrou účinnost herbicidů na bázi sulfonfylmočoviny je obecně nutné do-

konalé ovlhčení cílového plevele. Tento efekt výrazně podpoříme přidáním smáčedla Rollwet® v dávce 0,1 l/ha na 200 l vody.

Graminicity

Graminicity obecně mají silná smáčedla již vestavěna. Přesto pozorujeme zlepšení účinnosti graminicidů přidáním přípravku Rollwet® zejména, pokud se cílové plevele dostávají do stresu ze sucha (často je to případ výdrolu obilí v řepce

na podzim) nebo z chladu (při použití graminicidů v časnějším jaru).