

# Rollwet



Pevné puto s listom

Adjuvant vo forme kvapalného koncentrátu pre riedenie vodou na použitie v poľnohospodárstve, záhradníctve a v lesníctve. Je určený pre zlepšenie vlastností postrekových kvapalín, zníženie úletu pri aplikácii, rovnomernému pokrytiu ošetrovaného povrchu a zlepšenie biologickej účinnosti pesticídov, predovšetkým kontaktných fungicídov a prípravkov na báze sulfonylmočovín.

## Výhody použitia

- ▶ dokonale ovlhčí povrch listov, vrátane silnej voskovej vrstvičky
- ▶ zabráni stekaniu postreku z povrchu listu
- ▶ zvyšuje účinnosť predovšetkým kontaktných fungicídov a insekticídov
- ▶ zvyšuje účinnosť proti bielej hnilobe a alternárii v repke
- ▶ zvyšuje účinnosť graminicídov proti výmrvu, predovšetkým v stresových situáciách (sucho, chlad)
- ▶ zvyšuje účinnosť sulfonylmočovín

## Pôsobenie prípravku

Rollwet je nová generácia organo-silikátového zmáčadla špeciálne vyvinutá pre zvýšenie účinnosti kontaktných fungicídov a herbicídov na báze sulfonylmočovín. Okrem toho sa rovnako využíva na zvý-

šenie účinnosti zásahu proti bielej hnilobe a alternárii v repke a pre zvýšenie účinnosti graminicídov, obzvlášť, ak rastlinám hrozia stresové situácie spôsobené nadmerným suchom alebo chladom. Rollwet dokonale ovlhčí povrch listov vrátane tých, ktoré sú pokryté silnou voskovou vrstvičkou. Výrazne znižuje povrchové napätie kvapiek. Zabraňuje stekaniu postreku z povrchu listov a tak obmedzuje straty účinnosti a podporuje lepšie využitie TM partnera. Rollwet sa používa s registrovanými prípravkami na ochranu rastlín v súlade so schválenými podmienkami pre ich použitie. Maximálna dávka prípravku je 0,4 l/ha.

## Praktické možnosti aplikácie

### Kontaktné fungicídy a insekticídy

Všade tam, kde sa používajú kontakt-

### Účinná látka:

832 g/l blok kopolymérov etylén oxidu a propylén oxidu  
204 g/l polyalkylén oxid modifikovaného heptametyltrisiloxánu

### Formulácia:

rozpustný koncentrát

### Balenie:

5 l

### Dávka vody:

200 – 400 l/ha

**Rollwet** je zmáčadlo špeciálne vyvinuté na podporu účinnosti kontaktných fungicídov, graminicídov a herbicídov na báze sulfonylmočovín.



## Odporúčenie pre aplikáciu

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Poznámka
zemiak	zlepšenie vlastností aplikáčnej kvapaliny a účinnosti	0,1-0,4l	do štádia zakladania hľúz
cukrová repa		0,1-0,4l	do 6 plne vyvinutých listov
fazuľa, bôb		0,1-0,4l	do vytvorenia prvých strukov
hrach		0,1-0,4l	do vytvorenia prvých plochých strukov
hrach cukrový		0,1-0,4l	do vytvorenia prvých strukov
kel ružičkový		0,1-0,4l	do začiatku vývoja bočných pupeňov
kukurica		0,1-0,4l	do BBCH 53
karfiol		0,1-0,4l	do doby tvorby ružíc, veľkosť ružice do 1cm
ľan siaty		0,1-0,4l	do vytvorenia 10% toboliek
lesné porasty		0,1-0,4l	bez obmedzenia
neproduktčné plochy,		0,1-0,4l	bez obmedzenia
neobrábaná pôda		0,1-0,4l	do BBCH 53
obilniny		0,1-0,4l	bez obmedzenia
okrasné rastliny		0,1-0,4l	bez obmedzenia
ostatné plodiny na nepotravinárske účely		0,1-0,4l	do vytvorenia 10% šesulí
repka olejná		0,1-0,4l	bez obmedzenia
strnisko		0,1-0,4l	bez obmedzenia
trávniky		0,1-0,4l	bez obmedzenia
železnice		0,1-0,4l	bez obmedzenia

Rollwet sa používa s registrovanými prípravkami na ochranu rastlín v súlade so schválenými podmienkami pre ich použitie.

Používa sa v nasledujúcich plodinách do uvedeného vývojového štádia plodiny so všetkými schválenými pesticídmi do ich plnej registrovanej dávky.

né fungicidy a insekticidy (napr. Merpan, Folpan, fungicidy na báze medi a iné, pyretroidy) Rollwet umožňuje dokonalým ovlhčením cieľovej rastliny vyššiu úroveň ochrany proti hubovým chorobám a živočíšnym škodcom.

### Repka olejná

V repke olejnej aplikujte Rollwet proti bielej hnilobe a alternárii, v prvej polovici kvitnutia porastu, kedy je dokonalé ovlhčenie porastu kriticky dôležité, aby sa účinné látky čo najviac dostali do kontaktu s patogénom.

### Sulfonylmočoviny

Pre efektívny účinok herbicídov na báze sulfonylmočovín je vo všeobecnosti nevyhnutné dokonalé ovlhčenie cieľových burín. Tento efekt sa významne podporí pridaním zrnčadla Rollwet v dávke 0,1 l/ha na 200l vody.

### Graminicidy

Graminicidy majú všeobecne silné zrnčadlá už zabudované. Napriek tomu sa zlepšuje účinnosť graminicídov pridaním adjuvantu Rollwet predovšetkým, ak sa cieľové buriny dostávajú do stresu zo sucha (výmrav na jeseň), alebo z chladu (pri použití graminicídov počas skorej jari).

Rollwet je zrnčadlo špeciálne vyvinuté na podporu účinnosti kontaktných fungicídov, graminicídov a herbicídov na báze sulfonylmočovín.

### Príprava postrekovej kvapaliny

Odmerané množstvo prípravku vlejte do nádrže postrekovača naplnenej do polovice vodou a dobre premiešajte. Následne pridajte adjuvant a za stáleho miešania nádrž doplňte vodou na požadovaný objem.

# Rollwet



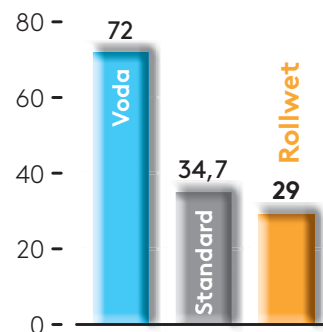
aplikácia sólo mednatého prípravku v jabloniach

mednatý prípravok + Rollwet

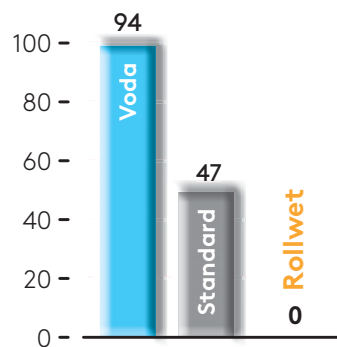


## V čom je Rollwet lepší?

Povrchové napätie kvapky (mN/m)



Kontaktný uhol



Pokryvnosť (mm<sup>2</sup>)

