

Velocity



akceleračtor systémových fungicidov

Adjuvant vo forme emulgovateľného koncentrátu určený na zlepšenie vlastností postrekových kvapalín, zvýšenie a zrýchlenie penetrácie prípravkov do rastlín a zvýšenie biologickej účinnosti pesticídov, predovšetkým systémových fungicídov.

Výhody použitia

- ▶ **aktívne vťahuje** účinnú látku do rastlinných pletív
- ▶ umožňuje významné zníženie dávky postrekovej kvapaliny
- ▶ zvyšuje regulačný efekt azolov v repke
- ▶ preukázateľne sa podieľa na zvyšovaní úrody

Pôsobenie prípravku

Velocity je zmáčadlo špeciálne vyvinuté pre zvýšenie účinnosti systémových fungicídov (azolov, strobilurínov, boscalidu). Významne tiež zvyšuje účinok regulátorov rastu na báze CCC a trinexapac-etyl.

Velocity zlepšuje parametre zmáčania povrchu listov ošetrovaných rastlín a napomáha aplikovanej účinnej látke aktívne prekonať voskovú vrstvičku kutikuly rastlín. Po prieniku účinnej látky cez kutikulu jej efektívne pomáha dostať sa do cievných zväzkov, odkiaľ je následne rozvádzaná po celej rastline. V TM so systémovým fungicidom preukázateľne zvyšuje jeho účinok a má nepriamy úrodovotný efekt. Umožňuje znížiť aplikačné dávky vody na úroveň 100 - 200 l/ha bez zníženia účinnosti aplikácie. Konkrétne dávkovanie Velocity voľte podľa množstva použitej vody tak, aby výsledná koncentrácia dosiahla 0,25 %.

Účinná látka:

771,5 g/l metylovaný repkový olej
105,9 g/l polyalkylene oxide
modified heptamethyl trisiloxane

Formulácia:

emulgovateľný koncentrát

Balenie:

5l

Dávka vody:

100 - 200 l/ha, resp. koncentrácia
0,25 % v špeciálnych plodinách

Velocity je zmáčadlo špeciálne

vyvinuté pre zvýšenie účinnosti systémových a lokálne systémových fungicídov, najmä azolov, strobilurínov, boscalidu. Zvyšuje tiež účinok regulátorov rastu na báze CCC a trinexapac-ethylu.

Odporúčenie pre aplikáciu

Plodina	Škodlivý organizmus, iný účel použitia	Dávka/ha	Poznámka
zemiak	zlepšenie vlastností aplikačnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,5l	do štádia zakladania hlúz
broskyňa, marhuľa, mandľa		0,2-0,5l	do tvorby prvých plodov
cukrová repa		0,2-0,5l	do 6 plne vyvinutých listov
fazuľa, bôb		0,2-0,5l	do vytvorenia prvých strukov
hrach		0,2-0,5l	do vytvorenia prvých plochých strukov
hrach cukrový		0,2-0,5l	do vytvorenia prvých strukov
chmeľ		0,2-0,5l	do vytvorenia chmeľových hlávok
jabloň, hruška		0,2-0,5l	do veľkosti plodov 5-10 mm
jahoda		0,2-0,5l	do tvorby prvých plodov
kel ružičkový		0,2-0,5l	do začiatku vývoja bočných pupeňov
kukurica		0,2-0,5l	do BBCH 53
karfiol		0,2-0,5l	do doby tvorby ružíc, veľkosť ružice do 1 cm
ľan siaty		0,2-0,5l	do vytvorenia 10 % toboliek
lesné porasty		0,2-0,5l	
malina		0,2-0,5l	do tvorby prvých plodov
neprodukčné plochy, neobrábaná pôda		0,2-0,5l	
obilniny		0,2-0,5l	do BBCH 53
okrasné rastliny		0,2-0,5l	
uhorka		0,2-0,5l	do tvorby prvých plodov
ostatné plodiny na nepotravinárske účely		0,2-0,5l	
rajčiak		0,2-0,5l	do vytvorenia prvých plodov
vínič		0,2-0,5l	do tvorby prvých plodov
ríbezle		0,2-0,5l	do vytvorenia prvých zelených plodov
repka olejná	do vytvorenia 10 % šesulí	0,2-0,5l	odrody vytvárajúce hlávky: do začiatku tvorby hlávok
šalát		0,2-0,5l	odrody nevytvárajúce hlávky: do štádia, kedy veľkosť listovej ružice dosiahne 30 % priemeru pre danú odrodu
šalát		0,2-0,5l	
trávniky		0,2-0,5l	
čerešňa, slivka		0,2-0,5l	do tvorby prvých plodov

Termín aplikácie a spôsob použitia

Adjuvant aplikujte súčasne s registrovanými fungicidmi v súlade so schválenými podmienkami pre ich použitie. Velocity pridajte do postrekovej kvapaliny ako posledný.

Obilniny

Aplikujte v rastovej fáze od odnožovania do klasenia obilnín (BBCH 25-53), v dávke 0,2 - 0,5 l/ha.

Repka olejná

Adjuvant pridajte v dávke 0,2 - 0,5 l/ha do jesenného alebo skorého jarného fungicídneho ošetrovania, ktoré slúži ako ochrana proti fómovej hnilobe, resp. ako regulačný zásah na zabránenie predlžo-

Velocity 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 pesticidmi do ich plnej registrovanej dávky.

Velocity



Velocity aktívne pomôže účinnej látke preniknúť cez voskovú kutikulu rastlín do cievnych zväzkov

vaciemu rastu alebo skrátenie a spevnenie stonky v TM s prípravkami na báze tebuconazolu, metconazolu a paclobutrazolu.

Ostatné plodiny

Velocity aplikujte v plodinách, kde sa používajú systémové fungicídy, v dávke 0,2–0,5 l/ha, resp. v koncentrácii 0,25 % pre ich efektívnejší prienik cez kutikulu a zvýšenie účinku. Adjuvant je určený na použitie v poľnohospodárstve, záhradníctve a lesnom hospodárstve.



sólo aplikácia mednatého prípravku



mednatý prípravok + Velocity

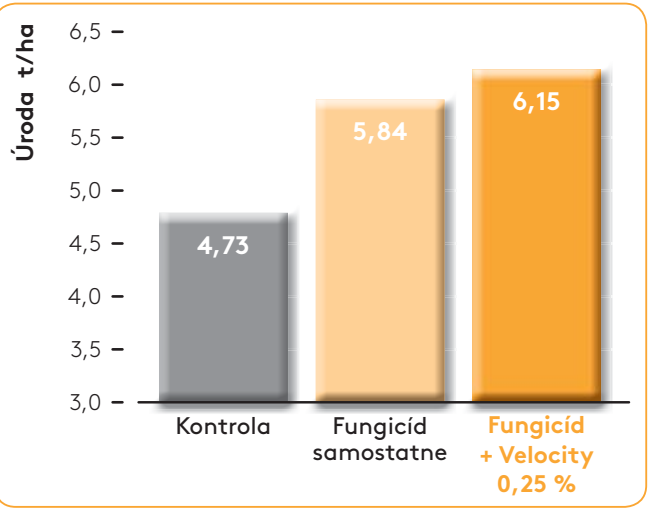
Test účinnosti Velocity - výsledky presných pokusov v ČR, ZVÚ Kroměříž

- ▲ Metóda: TM s dvanástimi často používanými fungicídmi, aplikácie na T4 (koniec kvitnutia pšenice)
- ▲ Hodnotenie: 14 DAA/28 DAA/úrodové a kvalitatívne skúšky podľa EPPO
- ▲ Septoria tritici na zástavovom liste
- ▲ Ozimná pšenica: Merito
- ▲ Presné pokusy, 4 opakovania

Priemerný výnos všetkých pokusov

Priemerný rozdiel: 310 kg

Priemerný prínos /ha:



Použitie v repke:

Zvyšuje účinnosť fungicídov proti fóme a zároveň zväčšuje skracovací efekt - viď graf

