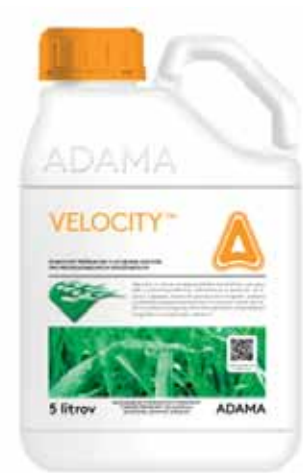


# Velocity



akcelerátor systémových fungicídov

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 (azoly, strobiluríny, boscalid). 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 fungicídum preukázateľne zvyšuje jeho účinok a má nepriamy úrodotvorný 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  
modifikovaný heptamethyl  
trisiloxane

#### Formulácia:

emulgovateľný koncentrát

#### Balenie:

5 l

#### 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,<br>iný účel použitia             | Dávka/ha | Poznámka                                                                                                             |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| zemiak                                      | zlepšenie vlastností aplikačnej kvapaliny a účinnosti | 0,2-0,5l | do štádia zakladania hľúz                                                                                            |
| broskyňa, marhuľa,<br>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<br>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,<br>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,<br>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<br>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<br>zelených plodov                                                                              |
| repka olejná                                |                                                       | 0,2-0,5l | do vytvorenia 10 % šesulí                                                                                            |
| šalát                                       |                                                       | 0,2-0,5l | odrody vytvárajúce hlávky:<br>do začiatku tvorby hlávok                                                              |
| šalát                                       |                                                       | 0,2-0,5l | odrody nevytvárajúce hlávky: do<br>štádia, kedy veľkosť listovej ružice<br>dosiahne 30 % priemeru pre danú<br>odrodu |
| 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 fungicídmi 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 pesticídmi 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



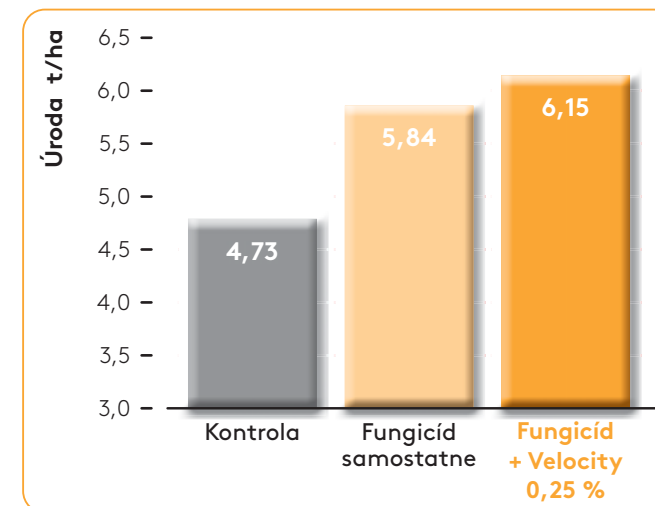
mednatý prípravok + Velocity

## 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

## Priemerná úroda všetkých pokusov

Priemerný rozdiel: 310 kg



## Použitie v repke:

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

