

# Univerzálny pomocník farmára

## Prečo treba zalepiť šesule repky?

1. Pokiaľ chceme dosiahnuť čo najvyššiu úrodu, predzberové a zberové straty znížiť na úplné minimum, je ošetrovanie pred zberom posledným dôležitým krokom v pestovaní repky olejnej.



2. Čisté rovnomerne dozreté porasty repky bez burín je optimálne „zalepiť“ Agrovitalom v dávke 0,7 l/ha. Účinná látka pinolén, na rozdiel od latexov umožňuje odvádzanie vlhkosti von zo šesúl, pričom polopriepustný film zabráňuje opakovanému nasakovaniu vody zo zrážok, rosy, ktorej následný odpar pri vysokých denných teplotách spôsobuje praskanie šesúl.



3. Zalepenie šesúl je zatiaľ jediný spôsob ako zabrániť zberovým stratám z dôvodu ich praskania, ktoré môžu dosiahnuť podľa odrody a ročníka 300 – 1 000 kg/ha.



## Kedy je najvhodnejší termín pre aplikáciu Agrovitalu?

1. Životnosť filmu, ktorý sa vytvorí na šesuliach repky po aplikácii Agrovitalu je max. 4 – 5 týždňov, takže optimálny termín pre jeho aplikáciu je 18 – 21 dní pred predpokladaným zberom, keď šesule menia farbu zo zelenej na žltohnedú a semená tmavohnedú až čiernu farbu a prejazd postrekovača nespôsobuje praskanie šesúl.



## Použiť Agrovital sólo alebo v TM?

1. Riedke a zaburinené porasty (najmä trvácimi burinami ako sú pýr, pichliač, pupenec), kde hrozí riziko komplikovaného zberu, odporúčame ošetriť TM Agrovital 0,7 l/ha + glyfosat 3 – 4 l/ha. Pri tomto spôsobe aplikácie sa nerieši len uľahčenie zberu repky, ale likvidáciu trvácich burín v období, keď majú maximálnu listovú plochu (na rozdiel od aplikácie na striško, po podmietke...) a je vyriešené dlhodobé vyčistenie pozemku s výbornou ekonomikou.



2. Pri nepriaznivom počasí, pre lepšie plánovanie zberových prác odporúčame použiť TM Agrovital 0,7 l/ha + desikant 5 – 7 dní pred zberom. Ošetríte prednostne problémové porasty – nerovnomerné porasty repky napadnuté hubovými chorobami, tiež porasty, v ktorých je treba „zrovnať“ vlhkosti v rámci parcely.

# Univerzálny pomocník farmára



(Pokračovanie z minulého čísla.)

3. Porasty repky nůzovo dozrievajúce, napadnuté hubovými chorobami, kde by bol príjem systémového glyfosátu problematický, odporúčame ošetriť 18 – 21 dní pred zberom **Agrovitalom** 0,7 l/ha a následne 4 – 7 dní pred zberom použiť desikant (napr. Reglone 2 – 3 l/ha).



2. Za nevyhnutné považujeme pri daždivom počasi pred zberom sľečnice ošetrenie **Agrovitalom** v dávke 0,7 l/ha. Zamedzíme tým nasiaknutiu úborov sľečnice vodou a eliminujeme straty, vzniknuté dôsledkom lámania stoniek sľečnice pod váhou ťažkých, vodou nasiaknutých úborov.



## Ďalšie možnosti využitia Agrovitalu

1. Na základe opakovane potvrdených výsledkov z praxe odporúčame aplikovať **Agrovital** 14 – 21 dní pred zberom v dávke **0,7 l/ha** aj do hrachu, sóje, v **tvrdnej pšenici** použitím prípravku **Agrovital** predídete poklesu sklovitosti spôsobenej daždivým počasím pred zberom. V osivových porastoch daždivé počasie v závere vegetácie spôsobuje nežiadúce naklíčenie obilnín a u elitných pšeníc spôsobuje pokles hodnoty lepku.



# Univerzálny pomocník farmára



(Pokračovanie z minulého čísla.)

Agrovital poskytuje neobmedzené možnosti použitia vo všetkých kultúrnych plodinách. Naše odporúčania pre používanie Agrovitalu smerujú najmä do plodín s veľkou listovou plochou (slnčnica, cukrová repa, zemiaky...) alebo silnou voskovou vrstvou (kapustoviny, cibuľa, mak...) a to najmä pri premenlivom počasi.

Najväčšie uplatnenie nachádza Agrovital v TM s kontaktnými alebo lokálne systémovými prípravkami, kde dokáže predĺžiť dobu ich pôsobenia a zabezpečiť ochranu pred ich zmytím dažďom alebo závlahou.

Podľa dlhoročných výsledkov z pokusov SZPO Praha vyplýva preukázateľné zvýšenie účinnosti TM Agrovital + fungicíd v slnečnici oproti sólo aplikácii fungicídu a to najmä v druhej aplikácii.

V zemiakoch odporúčame aplikovať Agrovital najmä v druhej polovici vegetácie, kedy sa kvôli vzniku rezistencie namiesto systémových používajú kombinované (Micexanil) alebo kontaktné prípravky. V uvedených TM spoľahlivo zabezpečuje predĺženie doby ich účinnosti a odolnosť voči zmytiu.



V cukrovej repе odporúčame aplikáciu Agrovitalu v TM s fungicídmi (v T1 so strobilurínmi a v T2 s azolmi) a v TM s insekticídmi proti psote repovej, mora gama, voške makovej.



V maku odporúčame TM Agrovital + fungicíd proti helmintosporiozovej škvrnitosti.



V suchých ročníkoch, keď výskyt kukuričiara koreňového dosiahne kritickú hranicu, odporúčame TM s insekticídmi.



Pri kapustovinách a cibuli pestovateľ ocení použitie Agrovitalu v TM najmä pre zlepšenie zmáčavosti, zníženie povrchového napätia a odolnosť voči zmytiu.



# Univerzálny pomocník farmára

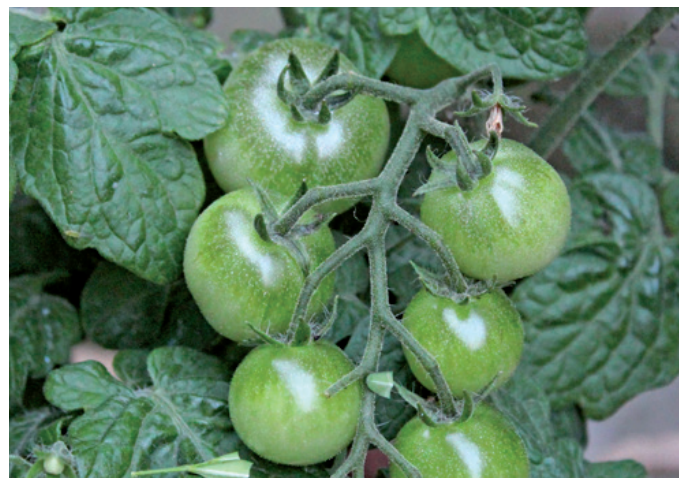


Vinohradníkom odporúčame aplikovať Agrovital TM s kombinovanými fungicídmi (Micexanil) a kontaktnými fungicídmi (Flowbrix).

Pridanie Agrovitalu do TM výrazne znižuje poškodenie spôsobené UV žiarením. U viniča najmä pri modrých odrodách.



Pestovateľom zeleniny odporúčame TM Agrovital a kontaktné (napr. mednaté) prípravky. Agrovital spoľahlivo zabezpečí predĺženie doby účinnosti a odolnosť voči zmytiu závlahovou dávkou vody.



Ovocinári ocenia okrem iných výhod Agrovitalu zlepšenie zmačavosti kvapalín a zabránenie ich úletu... TM Agrovitalu s biotechnologickým fungicídmi Boni Protect alebo s konvenčnými kontaktnými fungicídmi výrazne obmedzuje výskyt chorôb skladovaného ovocia.



Kompletnú registráciu multifunkčnej látky Agrovital a viac informácií nájdete na [www.asra.sk](http://www.asra.sk).

# Univerzálny pomocník farmára



**V tomto príspevku Vám chceme ukázať naše odporúčania pre používanie Agrovital-u pred zberom slnečnice a výhody jeho použitia.**

• TM s desikantom pripraví nevyrovnané porasty pre zber, kde hlavnou úlohou Agrovital-u je zabezpečiť, aby nažky z núdzovo dozretých rastlín nevypadli,



• TM desikant + Agrovital bráni ďalšiemu šíreniu hubových chorôb,

• zabezpečenie ochrany aplikovaných desikantov pred ich zmytím dažďom (najmä pri premenlivom počasí) a zabrániť nasiaknutiu úborov dažďovou vodou, ktorá spôsobuje lamanie rastlín,



• zabezpečenie prieniku účinnej látky (diguat, glyfosát) cez silnú voskovú vrstvu burín (napr. mrlíky, lobody...),

• zmäčkový účinok Agrovitalu zvyšuje účinnosť glyfosátov na ťažko ničiteľné buriny ako sú pichľiáč rolný, palina obyčajná...



Pre porasty slnečnice bez dostatočnej listovej plochy, napadnuté hubovými chorobami, odporúčame TM Agrovital 0,7 l/ha + desikant (podľa návodu).



• zníženie úletu a odparu postrekovej kvapaliny, čo oceníte najmä pri nízkych dávkach vody 70 – 150 l/ha,



Pre porasty slnečnice zaburinené ťažko ničiteľnými, trvácimi burinami pre uľahčenie zberu a pre porasty s dostatočnou zelenou listovou plochou odporúčame ekonomicky výhodnejší variant TM Agrovital 0,7 l/ha + glyfosát 3 l/ha.



Viac informácií nájdete na  
[www.asra.sk](http://www.asra.sk)



VIERA ZELNIKOVÁ FUZÁKOVÁ  
marketing, registrácie, vývoj  
ASRA, spol. s r.o.