

# Adaptic



Šesťstupňové zlepšenie aplikácie

Zmäčadlo vo forme kvapalného koncentrátu určené k zlepšeniu vlastností postrekových kvapalín, zníženie penivosti, zníženie úletu pri aplikácii, rovnomernému pokrytiu ošetrovaného povrchu a zvýšenie odolnosti proti dažďu. Znižuje pH postrekovej kvapaliny a zlepšuje biologickú účinnosť pesticídov, predovšetkým na báze glyfosátov a kontaktných herbicídov.

### Výhody použitia

1. redukcia úletu postrekovej kvapaliny
2. optimalizácia zachytenia a rozprestretia postreku
3. odolnosť proti dažďu
4. úprava tvrdosti vody
5. optimalizácia pH vody
6. protipenivý účinok

### Pôsobenie prípravku

Adaptic prináša spotrebiteľovi novú 6 stupňovú kvalitu - zabraňuje tvorbe príliš malých kvapiek, čím sa redukuje úlet a straty spôsobené vyparovaním postreku pred dopadom na list. Ďalej dochádza k redukcii odskakovania kvapiek od povrchu listu, k redukcii stekania kvapiek a následného stekania postreku mimo list. Zlepšuje zachytenie postreku na liste a tým zvyšuje jeho následnú odolnosť proti zmyvu dažďom. Adaptic upraví zásaditú vodu na optimálne hodnoty pH 6,8 – 6,2 pre postrek. Významne redukuje

### Účinná látka:

226 g/l síran amónny  
11,3 g/l polyakrylamid

### Formulácia:

rozpusťný koncentrát

### Balenie:

5 l

### Dávka vody:

100–400 l/ha

### Adaptic je systém zmáčadiel

vyvinutý pre zvýšenie herbicídnej účinnosti glyfosátu a fenoxykyselín. Zlepšuje vlastnosti postrekovej kvapaliny znížením pH, redukciou tvrdosti vody a obmedzením penivosti. Znižuje úlet postreku, zlepšuje pokrývnosť a rozprestrenie na listoch, urýchľuje účinok a zvyšuje odolnosť proti dažďu.

Balík na uľahčenie zberu  
a obmedzenie predzberových  
a zberových strát repky,  
olejnín a strukovín.

**Glyfogan Super 60 l**  
**+ Adaptic 15 l**

### Odporúčenie pre aplikáciu

| Plodina                                  | Škodlivý organizmus, iný účel použitia                | Dávka/ha                  | Poznámka                                                                                     |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| zemiak                                   | zlepšenie vlastností aplikáčnej kvapaliny a účinnosti | 0,2-0,5l                  | do štádia zakladania hľúz                                                                    |
| broskyňa, marhuľa, mandľa                |                                                       |                           | do tvorby prvých plodov                                                                      |
| cukrová repa                             |                                                       |                           | do 6 plne vyvinutých listov                                                                  |
| fazuľa, bôb                              |                                                       |                           | do vytvorenia prvých strukov                                                                 |
| hrach                                    |                                                       |                           | do vytvorenia prvých plochých strukov                                                        |
| hrach cukrový                            |                                                       |                           | do vytvorenia prvých strukov                                                                 |
| chmeľ                                    |                                                       |                           | do vytvorenia chmeľových hlávok                                                              |
| jabloň, hruška                           |                                                       |                           | do veľkosti plodov 5-10 mm                                                                   |
| jahoda                                   |                                                       |                           | do tvorby prvých plodov                                                                      |
| kel ružičkový                            |                                                       |                           | do začiatku vývoja bočných pupeňov                                                           |
| kukurica                                 |                                                       |                           | do BBCH 53                                                                                   |
| karfiol                                  |                                                       |                           | do doby tvorby ružíc, veľkosť ružice do 1 cm                                                 |
| ľan siaty                                |                                                       |                           | do vytvorenia 10 % toboliek                                                                  |
| lesné porasty                            |                                                       |                           |                                                                                              |
| malina                                   |                                                       |                           | do tvorby prvých plodov                                                                      |
| neproduckné plochy, neobrábaná pôda      | zlepšenie vlastností aplikáčnej kvapaliny a účinnosti | 0,5 % (max. koncentrácia) |                                                                                              |
| obilniny                                 |                                                       |                           | do BBCH 53                                                                                   |
| ozimá pšenica, raž, tritikálie           |                                                       |                           | predzberová aplikácia v súlade so schválenými podmienkami pre použitie konkrétneho pesticídu |
| okrasné rastliny                         |                                                       |                           |                                                                                              |
| uhorka                                   |                                                       |                           | 0,2-0,5l                                                                                     |
| ostatné plodiny na nepotravinárske účely |                                                       |                           | 0,2-0,5l                                                                                     |
| rajčiak                                  |                                                       |                           | 0,2-0,5l                                                                                     |
| viníč                                    |                                                       |                           | 0,2-0,5l                                                                                     |
| ríbezle                                  |                                                       |                           | 0,2-0,5l                                                                                     |
| repka olejná                             |                                                       |                           | 0,2-0,5l                                                                                     |
| repka olejná                             |                                                       |                           | 0,2-0,5l                                                                                     |
| šalát                                    |                                                       |                           | 0,2-0,5l                                                                                     |
| šalát                                    |                                                       |                           | 0,2-0,5l                                                                                     |
| strnisko                                 |                                                       |                           | 0,2-0,5l                                                                                     |
| trávniky                                 |                                                       |                           | 0,2-0,5l                                                                                     |
| čerešňa, slivka                          |                                                       |                           | 0,2-0,5l                                                                                     |
| železnice                                |                                                       |                           | 0,2-0,5l                                                                                     |

# Adaptic

tvorbu nežiaducej peny v postrekovači. Adjuvant Adaptic sa používa s registrovanými prípravkami na ochranu rastlín v súlade so schválenými podmienkami pre ich použitie. Používa sa v plodinách do uvedeného vývojového štádia plodiny so všetkými schválenými pesticídmi do ich plnej registrovanej dávky.

## Praktické možnosti aplikácie

Vysoká tvrdosť vody používaná pre právu postrekových kvapalín je na území takmer celej Slovenskej republiky častým problémom. Skupiny prípravkov, ktorých účinné látky chemicky vychádzajú z kyselín sú v takejto vode konfrontované s voľne rozpustnými kationmi, ktoré viažu účinné látky do inaktívnych solí. Navyše niektoré druhy burín majú prirodzene vysoko zásaditý povrch listov, kde po postreku dochádza k podobným reakciám. V konečnom dôsledku tento efekt vedie k zníženiu účinnosti zásahu. Riešením je použiť Adaptic, ktorý dokáže deaktivovať voľné kationy a optimalizovať pH vody zároveň.

## Glyfosáty

Adaptic podporuje a zvyšuje účinnosť glyfosátov, podporuje zvýšenie praktickej odolnosti proti dažďu a skrátenie intervalu následnej kultivácie (viď tabuľku nižšie). Výrazne znižuje nežiadúci úlet postrekovej kvapaliny a penivosť postreku v nádrži postrekovača.



Glyphogon Super + Adaptic 0,25 l/ha

## Pyretroidy a herbicidy na báze fenoxkykyselín

Pri používaní rastových herbicidov (MCPA, MCPP, 2,4-D, dicamba a pod.) a insekticidov zo skupiny pyretroidov platia vyššie uvedené pravidlá.

## Odolnosť proti dažďu

Polyméry obsiahnuté v adjuvante Adaptic pracujú ako lepidlo, zlepšujú zachytenie postreku na list a zvyšujú jeho následnú odolnosť voči zmyvu dažďom.

Adaptic je systém zmáčadiel vyvinutý pre zvýšenie herbicídnej účinnosti glyfosátu, kontaktných fenoxkykyselín. Zlepšuje vlastnosti postrekovej kvapaliny znížením pH, redukciov tvrdosti vody a obmedzením penivosti. Znižuje úlet postreku, zlepšuje pokrývnosť a rozprestretie na listoch, urýchľuje účinok a zvyšuje odolnosť proti dažďu.



Glyphogon Super

Glyphogon Super + Adaptic 0,25 %

## Odolnosť proti zmyvu dažďom

Obsiahnuté polyméry pracujú ako lepidlo, zlepšujú zachytenie postreku na liste a zvyšujú jeho následnú odolnosť proti zmyvu dažďom.

