

Použitie prípravkov ENVI

v TANK mixoch (TM)

Náročná ekonomická situácia kladie vysoké nároky na efektívnu spoločnú aplikáciu účinných látok na listy.

Naše výrobky ENVI sú vysokými koncentrátmi na báze suspenzie účinných zložiek. Rovnako každý producent pesticídov a morforegulátorov zvyšuje koncentráciu účinných látok v aplikovaných výrobkoch. Používané prípravky už nie sú vodnými roztokmi, ale suspenziami v rôznych formuláciách a nosičoch.

Preto je potrebné dodržať postup pri miešaní prípravkov do TANK mixu:

1. **Vylúčte vzájomné miešanie koncentrátov** - koncentrované zložky postupne pridávajte cez dávkovacie čerpadlo zmiešavača do TM za použitia dostatočného množstva vody z postrekovača.
2. **Po pridaní každej zložky do TM dbajte na jej dobré premiešanie.**
3. **Dodržte nasledovné poradie zložiek:**

★	INSEKTICÍD
★★	MORFOREGULÁTOR
★★★	FUNGICÍD
★★★★	HERBICÍD
★★★★★	na koniec listové hnojivo

Minimalizujte čas od doby prípravy TM po postrek.

Vyhnete sa tak riziku vyzrážania účinných látok z roztoku a ich usadeniu na filtre!

POZOR!!!

Tvrdosť vody nad 2,5 mmol/l dokáže výrazne zhoršiť rozpustnosť účinných látok v TM. V takom prípade zvýšte objem postrekovej kvapaliny na 1 Ha podľa príkladu:

A = nameraná tvrdosť vody nad 2,0 mmol/l - napríklad 2,8 mmol/l

B = **stredná tvrdosť vody 2,0 mmol/l (vhodná voda aj pri náročných TM)**

$A/B = 2,8 \text{ mmol/l} / 2,0 \text{ mmol/l} = \text{koeficient } 1,4$

V prípade vysokej tvrdosti vody objem postrekovej kvapaliny upravte nasledovne:
z pôvodných 250 l/ha na 250 l/ha x koeficient 1,4 = 350 l/ha

Vhodné je použitie zmäčkovacieho adjuvantu ako alternatíva k zvyšovaniu objemu vody na 1 Ha.

Tvrdosť vody -
porovnanie v jednotkách

Pitná voda	mmol/l*1	°dH	°F
Veľmi tvrdá	> 3,75	> 21,01	> 37,51
Tvrdá	2,51-3,75	14,01-21	25,01-37,5
Stredne tvrdá	1,26-2,5	7,01-14	12,51-25
Mäkká	0,7-1,25	3,9-7	7-12,5
Veľmi mäkká	< 0,5	< 2,8	< 5

*1 - súčet hodnôt CaO a MgO na 1 lit.