

**Zemědělské družstvo "Podlipan" Vitice  
se sídlem Dobré Pole č.54 281 06 Kostelec nad Černými lesy**

**tel. 321 674 611, e-mail MDemo@seznam.cz,**

**mobil 731 158 698**

**321 674 651**

**IČO : 104 141**

**fax 321674611**

**DIČ :CZ 00104141**

**Věc: Aplikace VERMAKTIVU Stimul na kukuřici a srovnání s kontrolou**

V roce 2011 v zemědělském družstvu Podlipan Vitice byl aplikován přípravek VERMAKTIV Stimul na kukuřici odrůdy Amoroso na celkové ploše 82ha v poměru ředění s vodou 1 : 250, z toho na 60ha nebylo aplikováno a bylo ponecháno jako kontrola. Aplikace přípravkem byla provedena na 22.ha.

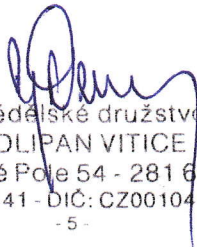
V průběhu vegetace na aplikované ploše byl sledován viditelný rozdíl v nárůstu zelené hmoty (výšky porostu, sytějším zabarvením a šířce stvolu), oproti kontrole. Ve vegetačním stadiu kvetení, bylo zjištěno rychlejší nasazení do květu o 3 – 4 dny dříve a následné dřívější nasazení do klasu oproti kontrole.

V době kdy velikost klasu dosahovala 40 % konečné velikosti(BBCH 74) byl proveden odběr na zjištění obsahu sušiny. Na ošetřených rostlinách byl zjištěn vyšší obsah sušiny o 32% oproti neošetřené kontrole.

Ve výnosu bylo zaznamenáno na ošetřených plochách o 28% vyšší výnos oproti neošetřené kontrole.

Sklizené zrno kukuřice z ošetřené plochy mělo o 10% menší vlhkost než zrno na neošetřené kontrole.

V Dobrém Poli dne 15.3. 2012

  
Zemědělské družstvo  
PODLIPAN VITICE  
Dobré Pole 54 - 281 63  
IČ: 104 141 - DIČ: CZ00104141