

PŠENICA OZIMNÁ- ODR.PAVLÍNA POKUSY V KOCKE 2014

ÚČINKY PRÍPRAVKOV ENERGEN



CENTRUM VÝSKUMU RASTLINNEJ VÝROBY BOROVICE

ZADANIE MALOPARCELKOVÉHO POKUSU, PARCELKA 10M², 4 OPAKOVANIA.

KONTROLA

ENERGEN 1 - Morenie osiva 0,5 l/t Energen Germin + 0,5 l/t Energen Fulhum, Aplikácia na list od 3. listu po 1. odnož v dávke vody 100 l vody/ha – 10% roztok močoviny + 1 l/ha Energen Fulhum.

ENERGEN 2 - BBCH 24 – 25 – v dávke vody od 150 l/ha do 200 l/ha – 15% roztok močoviny + 0,5 l/ha Energen Fulhum + 0,2 l Energen 3D zmáčadlo + 150g Cu/ha (musia byť 2 cm biele koreňky!), **BBCH 29 – 31** – v dávke vody od 150 l/ha do 200 l/ha – 12% roztok močoviny + 1 l/ha Energen Aktivátor + odporúčaná dávka Moddus, S posledným fungicídom – v dávke vody od 150 l/ha do 200 l/ha – 0,3 l/ha Energen 3D Zmáčadlo.

ENERGEN 3 - Morenie osiva 0,5 l/t Energen Germin + 0,5 l/t Energen Fulhum, Aplikácia na list od 3. listu po 1. odnož v dávke vody 100 l vody/ha – 10% roztok močoviny + 1 l/ha Energen Fulhum, **BBCH 24 – 25** – v dávke vody od 150 l/ha do 200 l/ha – 15% roztok močoviny + 0,5 l/ha Energen Fulhum + 0,2 l/ha Energen 3D zmáčadlo + 150g Cu/ha (musia byť 2 cm biele koreňky), **BBCH 29 – 31** – v dávke vody od 150 l/ha do 200 l/ha – 12% roztok močoviny + 1 l/ha Energen Aktivátor + odporúčaná dávka Moddus, S posledným fungicídom – v dávke vody od 150 l/ha do 200 l/ha – 0,3 l/ha Energen 3D zmáčadlo.

30.9.2013 - hnojenie pred sejbou NPK 10-20-10 - 200 kg/ha, **Sejba dňa: 8.10.2013**

2.10.2013 - rozrábanie pôdy kompaktor

27.2.2014 - prihnojovanie pšenica LAV 27% 150 kg/ha

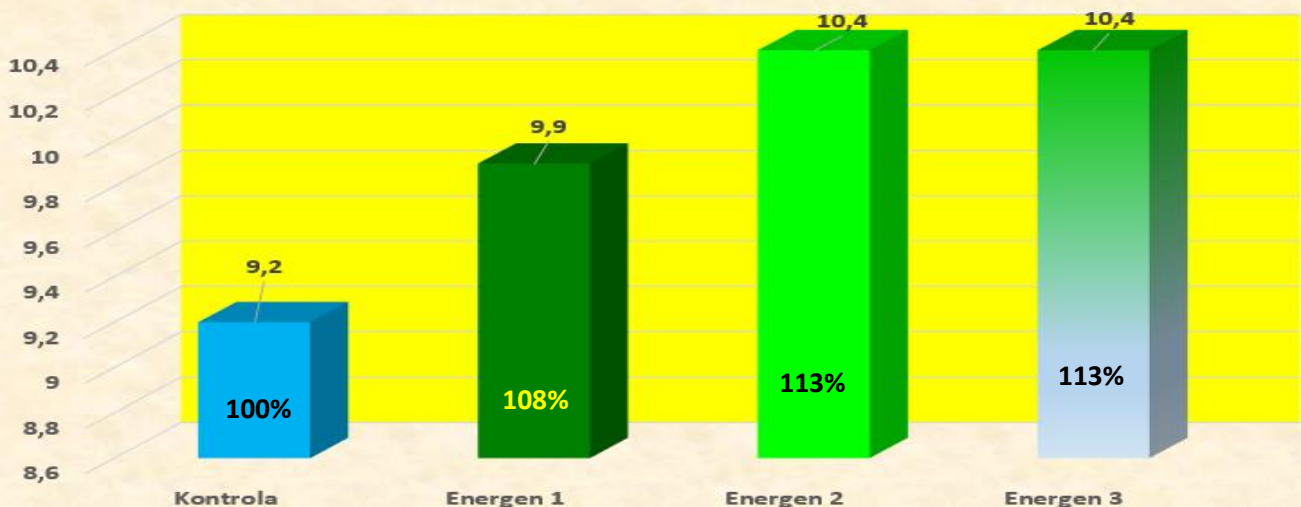
26.3.2014 - prihnojovanie pšenica LAV 27% 150 kg/ha

31.3.2014 - herbicídne ošetrenie Mustang - 0,6 l/ha + Lontrel - 0,3 l/ha

15.4.2014 - Capalo 1,25 l/ha, voda 300 l/ha

5.5.2014 - Hutton 0,8 l/ha, **Zber dňa: 15.7.2014**

Výnos v t/ha při 14% vlhkosti



ZHODNOTENIE: Základná výnosová hladina bola 9,2 t/ha, čo je pomerne vysoký výnos a z tohto dôvodu navýšenie výnosu až o 1,2 t/ha bolo veľmi vysoké. Pri variante **ENERGEN 1** je zreteľný význam jesennej aplikácie. Silný porast po zime a tvorba výnosu na jesenných odnožkách je základom výnosovej istoty hlavne v prísuškových oblastiach. Pri variante **ENERGEN 2** je veľmi vysoké navýšenie výnosu, ktoré nám signalizuje, že skorá regenerácia koreňov a následne odstránenie nadbytočných odnoží prípravkom **ENERGEN AKTIVÁTOR** boli správnym rozhodnutím. Varianta **ENERGEN 3** presne dokumentuje významnú časť nášho poradenstva. Pokiaľ investujeme do porastov na jeseň, tak na jar stačí silné porasty iba trochu korigovať, maximálne ich iba chrániť pred suchom. Nemá zmysel do porastov masívne investovať na jeseň i na jar.