

# PŠENICE OZIMÁ – POKUSY V KOSTCE 2012.



## Účinky přípravků ENERGEN

Přípravek	Principy účinků
ENERGEN FULHUM	Razantní podpora tvorby kořenového vlášení, podpora tvorby odnoží, zvýšení HTS i počtu zrn v klasu, zesílení rostlin, udržení kořenů v suchu, zvýšení příjmu a zpracování dusíku rostlinou.
ENERGEN 3D SMÁČEDLO	Vysoký protistresový účinek proti suchu, smáčivý, lepivý a penetrační účinek, zvýšení příjmu a zpracování dusíku rostlinou, udržení HTS v suchu, zvýšení příjmu a zpracování dusíku rostlinou. Optimalizace hormonálních hladin při rychlých a neobvyklých výkyvech a průbězích počasí.

## Pokus proběhl v ZD Dešov. Pokusník ing. Zvěřina, Mgr. Vinšová. Rok 2012

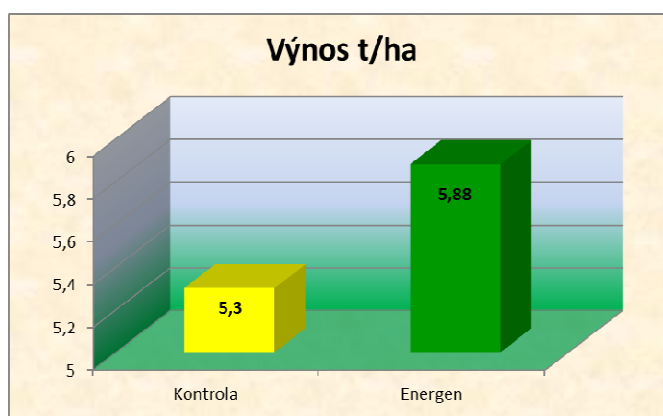
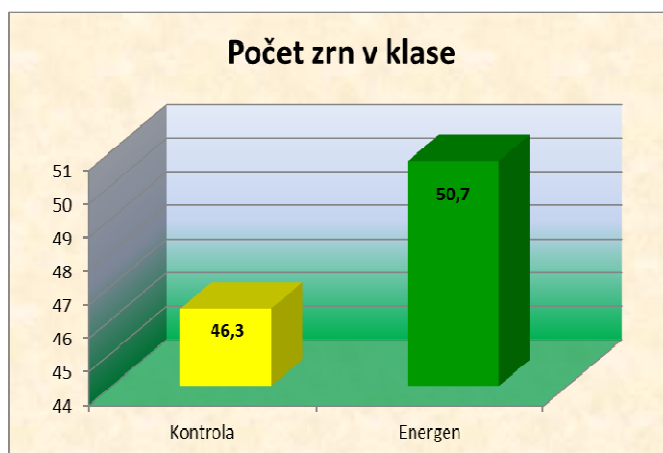
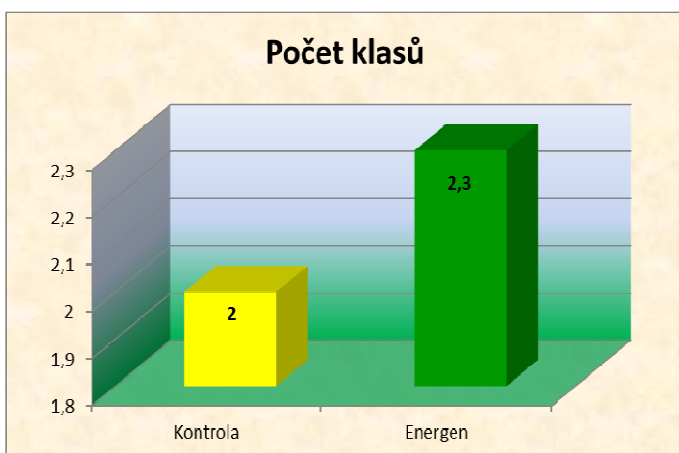
### Zadání pokusu:

Odrůda Forhand, provozní pokus v ZD Dešov, agronom Ing. Zvěřina

Varianta/termín aplikace	2. 11. 2011	29. 3. 2012	25. 5. 2012	25. 5. 2012
Kontrola	bez aplikace	bez aplikace	bez aplikace	bez aplikace
Energen	1 l/ha ENERGEN FULHUM	0,5 l/ha ENERGEN FULHUM	0,5 l/ha ENERGEN FULHUM	0,25 l/ha ENERGEN 3D SMÁČEDLO

### Výsledky:

Odrůda Forhand Varianta	Výnos t/ha	Navýšení výnosu %	Počet zrn v klase	Navýšení počtu zrn v klase %	Počet klasů	Navýšení odnoží %
Kontrola	5,30	100,0	46,30	100,0	2,00	100,0
Energen	5,88	110,9	50,70	109,5	2,30	115,0



**Komentář:** Stejná metodika, stejné přípravky, ale jiná odrůda = jiný výsledek. Výsledek je sice také kladný, jako v pokuse s odrůdou Mulan, nicméně za 1 vloženou korunu získáme již jenom 3 Kč a nikoli 15,5 Kč tak, jak tomu bylo v pokuse s odrůdou Mulan. Jistou roli hraje skutečnost, že odrůda Mulan tvoří výnos hustotou porostu a proto jí zachování právě hustoty porostu přišlo více vhod, než klasové odrůdě Forhand, která dokáže výnosově zareagovat ve finále produkcí klasu. Kombinace nízkých dávek přípravku **ENERGEN FULHUM** a **ENERGEN 3D SMÁČEDLA** jako opakovaný přírůstek je úspornější a stejně výkonnou variantou výše uvedených pokusů. Strategie zachování funkční kořenové soustavy až do doby zrání (ENERGEN FULHUM) a zadržení vody v rostlinách v přisušcích, má vždy vysokou ekonomickou návratnost. Již proto, že nemusíme z vysokého procenta výnos vytvářet, ale chráníme jej před uschnutím. A propad výnosu uschnutím porostu je vždy vysoký.