

PŠENICE OZIMÁ – POKUSY V KOSTCE 2012.



Účinky přípravků ENERGEN

Přípravek	Principy účinků
ENERGEN AKTIVÁTOR	Zvýšení apikální dominance, odstranění nadbytečných odnoží, zvýšení HTS i počtu zrn v klasu, optimalizace počtu odnoží
ENERGEN GERMIN	Indukuje rychlé štěpení škrobů na jednoduché cukry, tím způsobuje rychlé uvolnění energie. Důsledkem je rovnoměrné vzcházení porostů.
ENERGEN FULHUM	Razantní podpora tvorby kořenového vlášení, podpora tvorby odnoží, zvýšení HTS i počtu zrn v klasu, zesílení rostlin.
ENERGEN APIKÁL	Zvýšení HTS, snížení obsahu dusíkatých látek v zrně, tvorba výnosu zvýšením HTS, snížením obsahu NL.
ENERGEN 3D SMÁČEDLO	Vysoký adaptogenní účinek, smáčivý, lepidivý a penetrační účinek

Pokus proběhl na PS Lukavec. Pokusníci pan Veleta, Jenčová, Vinšová

Zadání pokusu:

Odrůda Magister: Odrůda byla zvolena pro vysokou plasticitu v tvorbě kořenů, odnoží i klasu. To je její velkou výhodou, ale i velkým rizikem. 5 opakování, agronom Václav Veleta, Ing. Dana Jenčová, Mgr. Lenka Vinšová

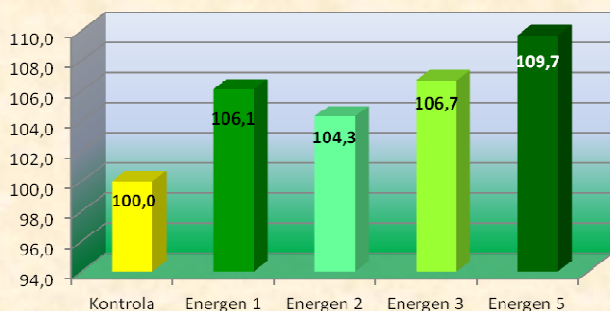
Varianta/Termín aplikace	Podzim: 3 listy až před zámrazem	Jaro: plné odnožování	BBC 29 - BBCH 32	BBCH 33 - BBCH 37	Na praporec s fungicidem
Kontrola	bez aplikace	bez aplikace	bez aplikace	bez aplikace	bez aplikace
Energen 1	1 l/ha ENERGEN FULHUM	1 l/ha ENERGEN FULHUM	1 l/ha ENERGEN FULHUM	bez aplikace	0,3 l/ha ENERGEN 3D SMÁČEDLO
Energen 2	1 l/ha ENERGEN FULHUM	1 l/ha ENERGEN FULHUM	bez aplikace	bez aplikace	0,3 l/ha ENERGEN 3D SMÁČEDLO
Energen 3	1 l/ha ENERGEN FULHUM	1 l/ha ENERGEN FULHUM	1 l/ha ENERGEN FULHUM	0,5 l/ha ENERGEN APIKÁL	0,3 l/ha ENERGEN 3D SMÁČEDLO
Energen 4	0,5 l/ha ENERGEN FULHUM PLUS	0,5 l/ha ENERGEN FULHUM PLUS	0,5 l/ha ENERGEN FULHUM PLUS	bez aplikace	bez aplikace

Výsledky:

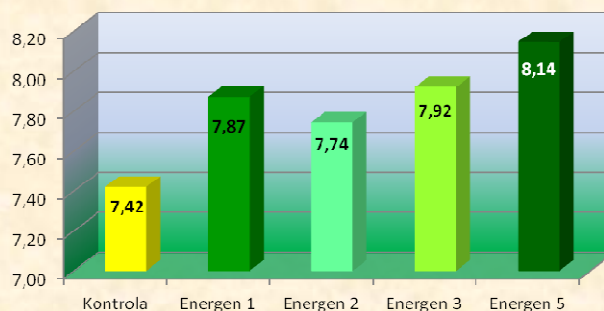
Varianta	Výnos t/ha	Navýšení výnosu %
Kontrola	7,42	100,0
Energen 1	7,87	106,1
Energen 2	7,74	104,3
Energen 3	7,92	106,7
Energen 4	8,14	109,7



Navýšení výnosu %



Výnos t/ha



Komentář: Pokus nám poskytl několik jednoduchých informací. První informací je to, že i v běžně doporučované variantě Energen 2 s plnými dávkami ENERGEN FULHUMU 1 l/ha (některé by mohly být poloviční), získáme za každou vloženou 1 Kč po sklizni 2 Kč. Druhou informací je to, že musíme porosty opakovaně procházet a reagovat dle jejich stavu. Nestačí totiž kořeny na rostlinách vytvořit, musíme je také, když přijde sucho, i chránit. To je důvod výnosového propadu varianty ENERGEN 2. Podobně třetí informace nám říká, že když nemáme dost odnoží a je sucho, tak si pozdní auxinovou aplikací ENERGEN APIKÁLU nepomůžeme. Poslední informace je nahlédnutím do budoucnosti a ukazuje výborný výkon přípravku ENERGEN FULHUM PLUS v doporučené dávce 0,5 l/ha.