

PŠENICE OZIMÁ – POKUSY V KOSTCE 2009.



Sortiment přípravků ENERGEN – použití do ozimé pšenice:

Přípravek	Dávka na ha	Možné termíny aplikace	Účinek na tvorbu výnosu
ENERGEN FULHUM	0,5 až 1 litr	od 3. listu na podzim, regenerace po zimě až do BBCH 25	Tvorba kořenů, zesílení porostu, udržení odnoží v suchu, zvýšení příjmu dusíku
ENERGEN AKTIVÁTOR	1 litr	konec odnožování – BBCH 29 - 31	Potlačení nejslabších odnoží, zesílení a vyrovnání hlavních odnoží, zvýšení příjmu dusíku
ENERGEN APIKÁL	0,5 až 0,7 litr	BBCH 37	Zvyšuje tok živin do klasů a zvyšuje HTS v průměru o 3 gramy
ENERGEN GERMIN	0,5 litr/tunu	přídavek k mořidlu	rychlé, dynamické a vyrovnané vzházení porostů
ENERGEN 3D SMÁČEDLO	0,25 litru	od počátku sloupkování až do termínu aplikace posledního fungicidu	Zvýšení příjmu N, vysoké zvýšení odolnosti k suchu = udržení HTS v přísuších

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 vzházení 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 zru, tvorba výnosu zvýšením HTS, snížením obsahu NL.
ENERGEN 3D SMÁČEDLO	Vysoký adaptogenní účinek, smáčivý, lepkavý a penetrační účinek

Výsledky přípravků ENERGEN v maloparcelkových pokusech a provozních aplikacích v roce 2009.

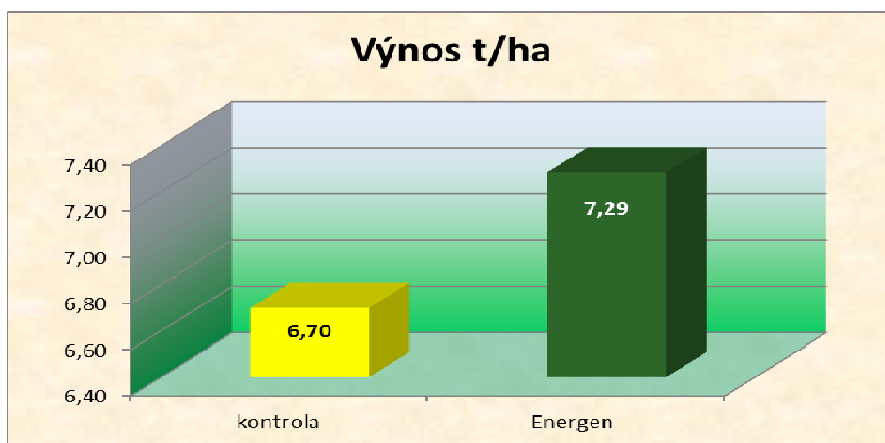
Pokus proběhl na pokusné stanici Lukavec, okres Pelhřimov. Pokusník Václav Veleta.

Zadání pokusu:

Odrůda Cubus, velikost parcel 15m ² , 4 opakování, pokusník Václav Veleta		
Varianta/Termín aplikace	3. list až před zámrazem	BBCH 31
Kontrola	bez aplikace	bez aplikace
Energen	bez aplikace	0,5 l/ha ENERGEN AKTIVÁTOR

Výsledky:

Varianta	Výnos t/ha	Navýšení výnosu %
Kontrola	6,70	100
Energen	7,29	108,8



Komentář: Z pokusu je zřejmé, že pokud je proveden zásah, který odpovídá stavu porostu (v případě mírného nadbytku odnoží, mírný auxinový zásah, který odpovídá dávce 0,5 l/ha přípravku **ENERGEN AKTIVÁTOR**), pak je i odpověď porostu ve tvorbě výnosu velmi dobrá. Pro připomenutí, pokud máme nadbytek odnoží, pak je vhodné na konci odnožování (BBCH 29 až 32) použít auxinový přípravek, který zvýší apikální dominanci a začne přednostně zásobovat živinami nejsilnější stébla. Tím kladně ovlivníme počet zrn v klasu i jejich HTS.

