

PŠENICE OZIMÁ – POKUSY V KOSTCE 2018.



Sortiment přípravků ENERGEN – použití do ozimé pšenice:

Přípravek	Dávka na ha	Možné termíny aplikace	Účinek na tvorbu výnosu
ENERGEN FULHUM PLUS	0,5 litru	od 3. listu na podzim, regenerace po zimě až do BBCH 25	Tvorba kořenů, zesílení porostu, udržení odnoží v suchu, zvýšení příjmu dusíku
ENERGEN APIKÁL	0,1 litr	konec odnožování – BBCH 29 -31	Potlačení nejslabších odnoží, zesílení a vyrovnaní hlavních odnoží, zvýšení příjmu dusíku
ENERGEN AKTIVÁTOR PLUS	0,3 až 0,6 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 vzcházení porostů
ENERGEN 3D SMÁČEDLO	0,1 – 0,2 litru	od počátku sloupkování až do termínu aplikace posledního fungicidu	Zvýšení příjmu N, vysoké zvýšení odolnosti k suchu = udržení HTS v příslušcích

Pokus proběhl v oblasti Očová, Slovensko, rok 2018

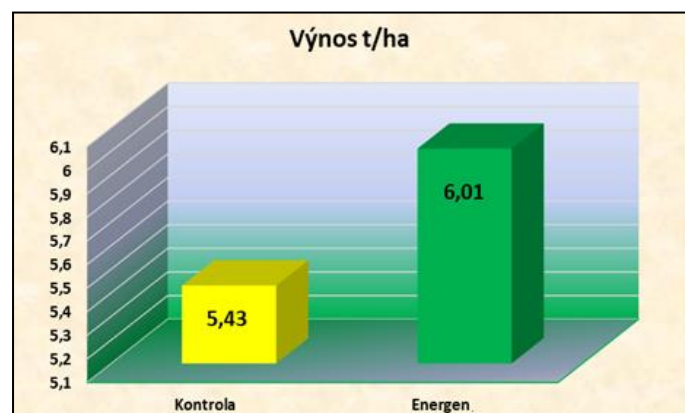
Zadání pokusu – 0,5 ha u každé varianty

Odrůda Altigo C1, poloprovozní pokus v oblasti Očová, Ing. Stano Parobok

Varianta/aplikace	10. 4. 2018 (BBCH 29-30)	30. 4. 2018 (BBCH 37-39)	20. 5. 2018 (BBCH 61-65)
Kontrola	bez aplikace	0,8 l/ha Archer Turbo	0,8 l/ha Archer Turbo
Energen	0,2 l/ha E. Fulhum Plus + 0,3 l/ha E. Apikál	0,3 l/ha Energen 3D Plus	0,1 l/ha Energen 3D Plus

Výsledky:

Odrůda Altigo C1 Varianta	Výnos t/ha	Navýšení výnosu %	Počet klasů ks/m ²	Navýšení odnoží %
Kontrola	5,43	100,0	399	100,0
Energen	6,01	110,7	439	110,0



KOMENTÁŘ:

Pokus byl veden s ohledem na odrůdu Altigo, která je plastická a dokáže vytvořit velmi produktivní klas. Proto byl na začátku, vzhledem k vyšší hustotě porostu, zvolen zásah mírně snižující počet slabších stébel. Současně odrůda Altigo dosahuje lepších výsledků v regionech a průběhu počasí s vyšší vláhovou jistotou, proto byla zvolena následná protistresová ochrana přípravkem **ENERGEN 3D PLUS**. Navýšení výnosu o 0,6 t/ha je ekonomicky významné. Ve finančním vyjádření je to minimálně o 95 EUR. Pokus byl velmi podrobně hodnocen, a proto víme i další parametry. Z podstatných znaků má varianta s aplikovanými **ENERGENY** více plodných klásků a současně i méně sterilních klásků/klas. Varianta s **ENERGENY** zajistila větší počet klasů/m² a jako nejvíce pozitivní výsledek je průkazně nejvyšší počet malých klasů v podrostu. Celkově byla tedy i mimo samotného zvýšení výnosu také zlepšena i výnosová struktura.

Zpracovala Mgr. Lenka Vinšová

