



Sortiment přípravků ENERGEN – použití do jarního ječmene:

Přípravek	Dávka na ha	Možné termíny aplikace	Účinek na tvorbu výnosu
ENERGEN FULHUM	0,5 až 1 litr	od 3. listu do druhé poloviny odnožování	Tvorba kořenů, zesílení porostu, udržení odnoží v suchu, zvýšení příjmu dusíku
ENERGEN AKTIVÁTOR	1 litr	BBCH 29-31	Potlačení nejslabších odnoží, zesílení a vyrovnání hlavních odnoží, zvýšení příjmu dusíku
ENERGEN FRUKTUS	1 litr	sloupkování až počátek mléčné zralosti	Tvorba výnosu, protistresový účinek v suchu, snížení N v zru
ENERGEN GERMIN	0,5 litr/t	přídavek k mořidlu	Rychlé, dynamické a vyrovnané vzcházení porostů, udržení kontaktu kořenů s kapilární vodou.

Výsledky přípravků ENERGEN v maloparcelkových pokusech a provozních aplikacích v roce 2010.

Pokus proběhl na Olomoucku - DITANA ve Velké Bystřici. Pokusník ing. Alena Bezdíčková.

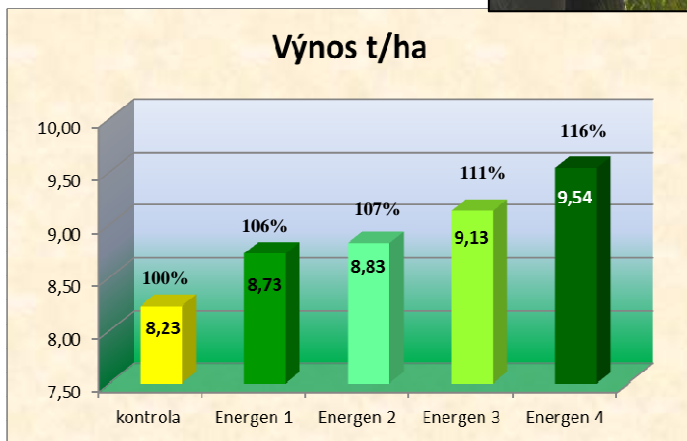
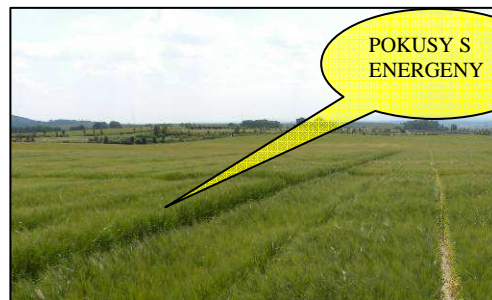
Zadání pokusu:

Odrůda Prestige, výsevek 230 kg/ha, 4 opakování, velikost parcel 27 m², pokusník Ing. Alena Bezdíčková, PhD.

Varianta/termín aplikace	Odnožování - BBCH 23-25	Konec odnožování – BBCH 30 - 32	Polovina sloupkování
kontrola	bez aplikace	bez aplikace	bez aplikace
Energen 1	0,5 l/ha ENERGEN FULHUM	0,5 l/ha ENERGEN AKTIVÁTOR	bez aplikace
Energen 2	0,5 l/ha ENERGEN FULHUM	bez aplikace	0,5 l/ha ENERGEN FRUKTUS
Energen 3	0,5 l/ha ENERGEN FULHUM	0,5 l/ha ENERGEN AKTIVÁTOR	0,5 l/ha ENERGEN FRUKTUS
Energen 4	bez aplikace	bez aplikace	0,5 l/ha ENERGEN FRUKTUS

Výsledky:

Odrůda Prestige Varianta	Výnos t/ha	Navýšení výnosu %
Kontrola	8,23	100
Energen 1	8,73	106
Energen 2	8,83	107
Energen 4	9,54	116
Energen 3	9,13	111



Komentář: Ranná aplikace ENERGEN FRUKTUSU, od 1. poloviny sloupkování, mírně snižuje obsah dusíku a razantně zvyšuje výnos. Za významné považujeme vyrovnání síly jednotlivých odnoží. Jestliže je průběh počasí takový, že rostlina má optimální růstové podmínky, pak je nutná i zvýšená úroveň listové výživy.

Pozdní aplikace ENERGEN FRUKTUSU od 2. sloupkování do počátku mléčné zralosti již nemají tak razantní vliv na samotnou tvorbu výnosu, ale významně snižují obsah N v zru. Jejich význam roste v těch oblastech, kde bývají časté přísušky. Pak dokáže spolehlivě udržet HTS.

Aplikace **ENERGENU FRUKTUSU v 1. polovině sloupkování** snižuje obsah NL cca o 0,3 až 0,5%.

Aplikace **ENERGENU FRUKTUSU ve 2. polovině sloupkování** snižuje obsah NL o 0,7 až 1,5%.

Nedostatek vláhy v období tvorby výnosu způsobuje zhruba poloviční účinek ENERGENU na snížení obsahu N v zru.

Odrůda Prestige výborně reagovala zvýšením HTS na aplikaci přípravku **ENERGEN FRUKTUSU**. U většiny ostatních odrůd by byla v přísušce výnosově výraznější reakce po aplikacích **ENERGEN FULHUM**.