ŘEPKA OZIMÁ – POKUSY V KOSTCE 2012.

Účinky přípravků ENERGEN

Přípravek	Principy účinků
ENERGEN FRUKTUS	Vysoký adaptogenní účinek, smáčivý, lepivý a penetrační účinek. Podporuje tok živin do generativních orgánů. Zvyšuje a stabilizuje HTS i ve velmi nepříznivých podmínkách.
ENERGEN STIMUL	Podporuje tvorbu kořenů, v hlavním růstovém období významně podporuje práci rostliny s příjmem a zabudováním N, zvyšuje odolnost k suchu a podporuje tok živin do generativních orgánů. Zvyšuje a stabilizuje HTS i ve velmi nepříznivých podmínkách.

Výsledky přípravků ENERGEN v maloparcelkových pokusech a provozních aplikacích v roce 2012.

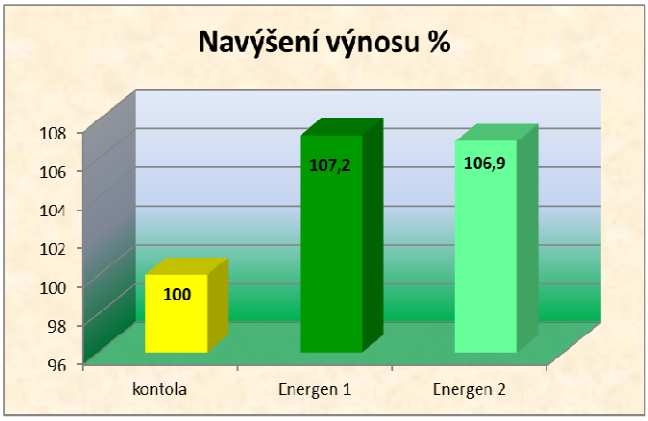
Pokus proběhl na PS Lukavec. Pokusníci pan Veleta a Dana Jenčová.

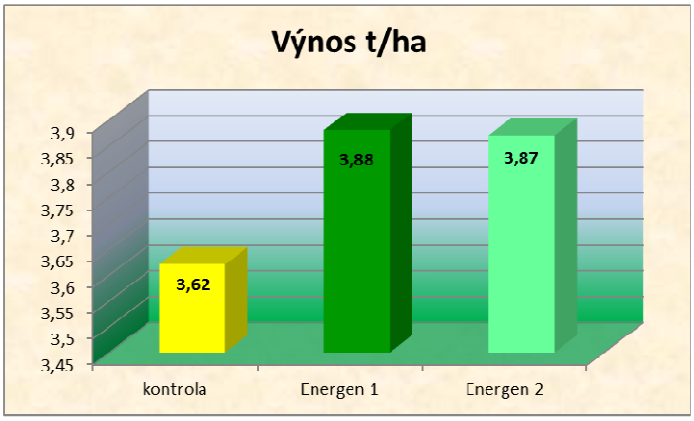
Zadání pokusu:

Odrůda Rohan, 5 opakování, velikost parcel 15 m^2, pokusník Václav Veleta		
Varianta/ Termín aplikace	**Prodlužovací růst**	**S fungicidem po odkvětu**
Kontrola	**bez aplikace**	**bez aplikace**
Energen 1	**1 l/ha ENERGEN STIMUL**	**bez aplikace**
Energen 2	**bez aplikace**	**1 l/ha ENERGEN FRUKTUS**

Výsledky:

Varianta	Výnos t/ha	Navýšení výnosu %
Kontrola	3,62	100,0
Energen 1	3,88	107,2
Energen 2	3,87	106,9





Komentář: Z pokusu je velmi dobře vidět, že časnější aplikace ve většině případů výrazněji zasahuje do tvorby výnosu. Porosty jsou v období hlavního růstu, kdy byl aplikován **ENERGEN STIMUL,** ještě ve fázi, kdy lze mnohé ovlivnit. Pokud by se nejednalo o odrůdu Rohan, která umí velmi dobře reagovat ve finále enormním zvýšením HTS na mírné auxinové ovlivnění přípravkem **ENERGEN FRUKTUS**, pak by byl rozdíl mezi oběma aplikacemi ještě větší. Naopak velmi vysoko by se bez rozdílu umístila ta z aplikací, po které by následoval silný přísušek. Vzhledem k tomu, že na Vysočině, kde se pokusnická stanice Lukavec nachází (v 600 m.n.m.), nebyly letos ve srovnání s některými regiony tak stresující podmínky, projevovaly se oba přípravky dominantně stimulačně. A na této parcele je silnější **STIMUL**, protože zasahuje více oblastí – tvorbu kořenů, práci s dusíkem, ochrana před suchem a zvýšení HTS.