

SLUNEČNICE – POKUSY V KOSTCE 2011.



Sortiment přípravků ENERGEN – použití do slunečnice:

Přípravek	Dávka na ha	Možné termíny aplikace	Účinek na tvorbu výnosu
ENERGEN FULHUM	1 litr	okolo 4 listu	Podpora tvorby kořenů, zesílení rostlin, zvýšení odolnosti k suchu
ENERGEN STIMUL	0,5 litru	od 8 listu do 12 listů	Zvětšení listové plochy, zvýší výkon listového aparátu, zvyšuje HTS a obsah sušiny, protistresový účinek proti suchu, zvýšení příjmu a zpracování dusíku.
ENERGEN FRUKTUS	0,5 litru	s posledním fungicidem	Zvyšuje tok asimilátů do semen, protistresový účinek proti suchu.

Účinky přípravků ENERGEN

Přípravek	Principy účinků
ENERGEN FULHUM	Stimulátor s adaptogenním účinkem podporuje tvorbu jemného a bohatého kořenového vlášení, stimuluje růst a tvorbu výnosu
ENERGEN STIMUL	Stimulátor s protistresovým účinkem zaměřený na zvětšení listové plochy, zvýšení koncentrace chlorofylu, a zvýšení výkonu listového aparátu, vytváří předpoklady pro vyšší tvorbu výnosu a zvýšení HTS
ENERGEN FRUKTUS	Stimulátor s protistresovým účinkem posiluje růst, zvyšuje a prodlužuje příjem všech látek v tankmixu, zvyšuje tok asimilátů do semen

Výsledky přípravků ENERGEN v maloparcelkových pokusech a provozních aplikacích v roce 2011.

Pokus proběhl na Farmě Josefa Rouse v Libčicích nad Vltavou.

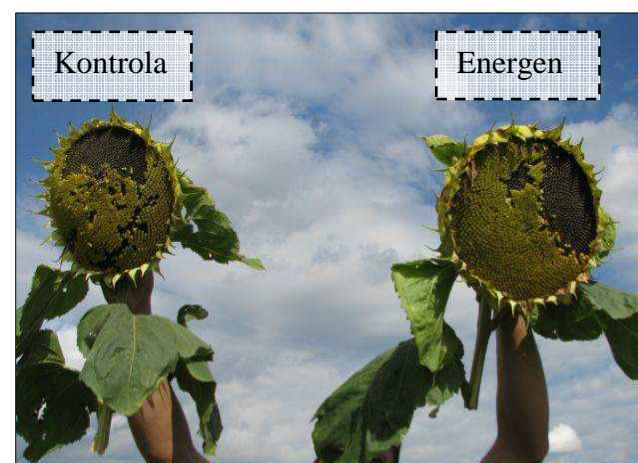
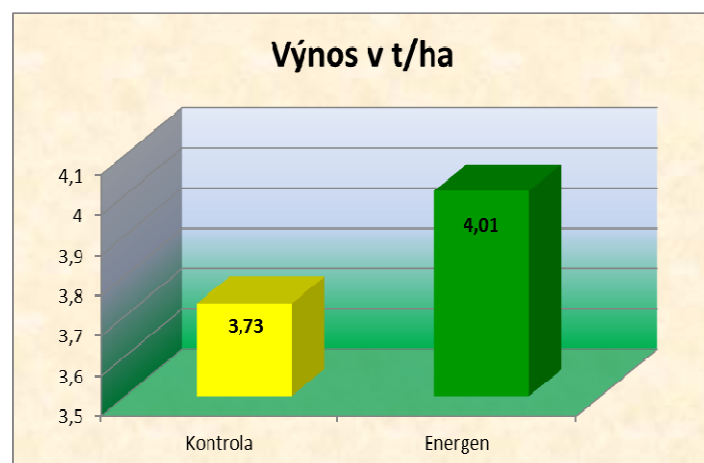
Zadání pokusu:

Odrůda Alexandra, agronom Josef Rous	
Varianta	Do výšky porostu 15 cm
Kontrola	bez aplikace
Energen	1 l/ha ENERGEN FULHUM



Výsledky:

Varianta	Výnos t/ha	Navýšení výnosu %
Kontrola	3,73	100,0
Energen	4,01	107,5



Komentář: Aplikace přípravku **ENERGEN FULHUM** v raných fázích vývoje porostu slunečnic, vždy pomůže prostřednictvím podpory tvorby kořenů rostlinám zesílit. To se promítá i do tvorby výnosu. Nejvýhodnější je tento zásah kombinovat okolo 10. listu s aplikací přípravku **ENERGEN STIMUL** v kombinaci s kapalnou močovinou, Zn a B, popřípadě doplňkovou výživou makro a mikroelementy. Slunečnice, stejně jako kukuřice je okolo 10. listu schopná nejlépe reagovat na výživu a stimulaci výrazným navýšením výnosu. Jsou to dvě plodiny, u kterých lze většinou nejvíce spojovat mohutnost a sílu rostliny se schopností tvořit vysoký výnos.