

# KUKUŘICE SETÁ – POKUSY V KOSTCE 2012



## Sortiment přípravků ENERGEN – použití do kukuřice:

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
ENERGEN FRUKTUS	0,5 litru	s posledním fungicidem	Zvyšuje tok asimilátů do zrn

## 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, 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 zrn

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

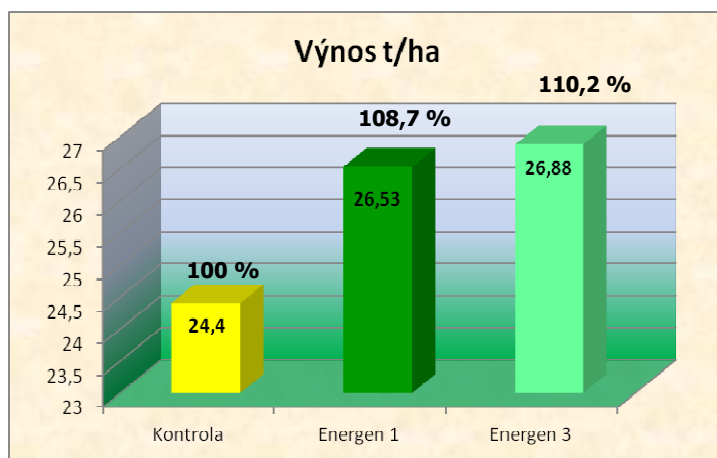
### Pokus proběhl na PS Lukavec. Pokusníci pan Václav Veleta, Dana Jenčová

#### Zadání pokusu:

Odrůda DKC2971, 4 opakování, pokusníci Václav Veleta, Dana Jenčová			
Varianta	3 až 4. list	8 až 12. list (optimálně 10.list)	Termín postřiku proti zavíječi
Kontrola	bez aplikace	bez aplikace	bez aplikace
Energen 1	bez aplikace	1 l/ha ENERGEN Stimul	bez aplikace
Energen 3	1 l/ha ENERGEN Fulhum	1 l/ha ENERGEN Stimul	1 l/ha ENERGEN Frukthus

#### Výsledky:

Varianta	Výnos t/ha	Navýšení výnosu %
Kontrola	24,40	100,0
Energen 1	26,53	108,7
Energen 2	26,88	110,2



**Komentář:** Z aplikace vyplývá, že nejlepší ekonomiku má námi doporučovaná a upřednostňovaná aplikace přípravku **ENERGEN STIMUL** ve fázi 10 listu. Aplikace přípravku **ENERGEN FULHUM** má význam pouze u opožděných nebo silně nevyrovnaných porostů, které potřebují počáteční impuls. Aplikace přípravku **ENERGEN FRUKTUS** má přednostní význam v oblastech se silnými přísušky, kde hrozí vysoký propad HTS a potřebujeme zadržet vodu v rostlině.