

CHMEL OTÁČIVÝ – POKUSY V KOSTCE 2009.



Sortiment přípravků ENERGEN – použití do chmele:

Přípravek	Dávka na ha	Možné termíny aplikace	Účinek na tvorbu výnosu
ENERGEN FOLIAR	1 litr/ha	Od výšky porostu 3m do konce června	Zvětšení listů, zvýšení fotosyntézy a výnosu
ENERGEN FRUKTUS	1 litr/ha	Od ½ července do 15. srpna	Zvýšení obsahu alfa hořkých kyselin

Účinky přípravků ENERGEN

Přípravek	Principy účinků
ENERGEN FOLIAR	Stimulátor s green efektem, zvyšuje velikost a výkon listového aparátu, prodlužuje dlouhivý růst hlavního kořene (důležité tam, kde je nedostatek vody).
ENERGEN FRUKTUS	Vhodné pro překonání silného období sucha.

Výsledky přípravků ENERGEN v maloparcelkových pokusech a provozních aplikacích v roce 2009.

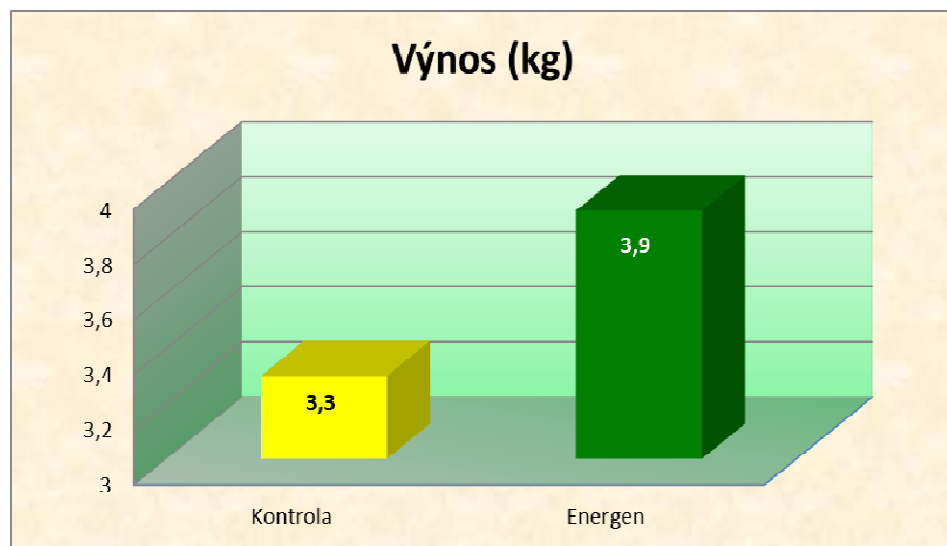
Pokus proběhl v Tuchořičích pokusníci Ing. J Mat'átko a Ing. J. Češka

Zadání pokusu:

Odrůda Osvaldův klon meristem 72			
Varianta/Termín aplikace	19. 6. 2009	7. 7. 2009	17. 7. 2009
Kontrola	Vegaflor 6 l/ha + 10 kg/ha hořká sůl + 2 kg/ha ZnSO ₄	Vegaflor 6 l/ha + 10 kg/ha hořká sůl + 2 kg/ha ZnSO ₄	Vegaflor 6 l/ha + 10 kg/ha hořká sůl + 2 kg/ha ZnSO ₄
Energen	1 l/ha ENERGEN FOLIAR	2 l/ha ENERGEN FOLIAR	1 l/ha ENERGEN FRUKTUS

Výsledky:

Varianta	Výnos (kg)	Index výnosu (%)	KH (%)
Kontrola	3,3	100	3,4
Energen	3,9	121	3,4



Komentář: Tento rozsáhlý pokus, který zahrnoval další různé varianty listové výživy, ukázal, že hodnota KH je velice těžce ovlivnitelná pomocnými látkami. Na straně druhé je však známo, že při významném zvýšení výnosu může hodnota KH klesat. Z tohoto pohledu došlo k vysokému navýšení produkce alfa hořkých kyselin z hektaru, kdy při silném navýšení výnosu rostliny udržely obsah alfa hořkých kyselin. Jako velmi perspektivní, univerzální a svým složením z pohledu reziduí i velmi nekonfliktní jsou k použití do chmele **ENERGEN ALGAN** (certifikace do ekologického zemědělství) a **ENERGEN CLEANSTORM** jako specialista na zlepšení zdravotního stavu a syntézy alfa hořkých kyselin. (Extrakty z mořských řas a sibiřských jedlí těžených za polárním kruhem).

