

ŘEPKA JARNÍ – POKUSY V KOSTCE 2011.



Účinky přípravků ENERGEN

Přípravek	Principy účinků
ENERGEN AKTIVÁTOR	Silné zvýšení počtu květních základů, mírně brzdí růst, stimuluje, smáčivý a lepivý účinek, zvyšuje příjem dusíku, regenerace porostů po chemickém, mechanickém a mrazovém poškození
ENERGEN FULHUM	Zesílení kořenů rostlin směřuje ke zvýšení HTS, Razantní podpora tvorby kořenového vlákna, podpora tvorby odnoží, zvýšení HTS i počtu zrn v klasu, zesílení rostlin.
ENERGEN FRUKTUS	Vysoký adaptogenní účinek, smáčivý, lepivý a penetrační účinek
ENERGEN STIMUL	Podporuje tvorbu kořenů, v hlavním růstovém období významně podporuje práci rostliny s příjmem a zabudováním N

Výsledky přípravků ENERGEN v provozních aplikacích v roce 2011.

Provozní pokus proběhl na Farmě Kvíz, V Kopanské 68, Davle. Pokusník ing. Kvíz

Zadání pokusu:

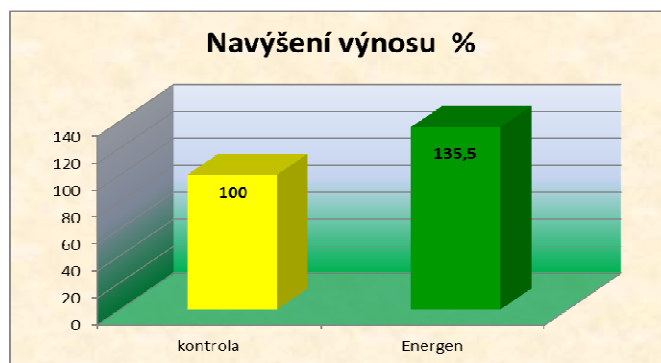
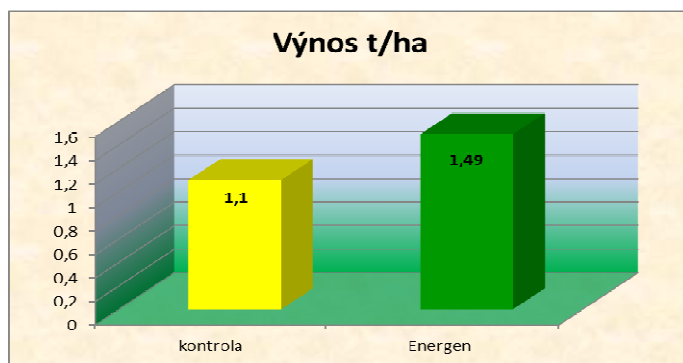
Odrůda Estrade, výsev 7 kg/ha, pokus pod vedením Ing. Kvíze

Varianta/ Termín aplikace	20. 5. 2011	6. 6. 2011
Kontrola	bez aplikace	bez aplikace
Energen	1 l/ha ENERGEN FULHUM	1 l/ha ENERGEN AKTIVÁTOR



Výsledky:

Varianta	Výnos t/ha	Navýšení výnosu %
Kontrola	1,1	100,0
Energen	1,49	135,5



Komentář: Aplikace v tomto pokusu sice proběhly, ale v opačném sledu, než bylo zadání. Nicméně ani to nic nemění na tom, že výsledné navýšení výnosu bylo vysoké. Je to dáno tím, že v pěstitelsky velmi obtížných lokalitách a ve stresovém průběhu počasí, je tolik faktorů omezujících výkon porostu, že reakce na zásah, který pozitivně, byť ne zcela optimálně, ovlivní hned několik faktorů růstu, je vysoká. Zjednodušeně řečeno, nebyl sice na počátku růstu v řídkém a slabším porostu nasazen **ENERGEN AKTIVÁTOR**, který by jej mírně zahustil, nicméně hlavní strategické cíle = podpora růstu kořenové soustavy a její udržení ve funkčním stavu až do doby zrání a zadržování vody v rostlinách v přísušku, byly splněny. Výnosová hladina nebyla příliš vysoká, to však bylo dáno výchozím stavem porostu.