



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 vlášení, 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 maloparcelkových pokusech a provozních aplikacích v roce 2011.

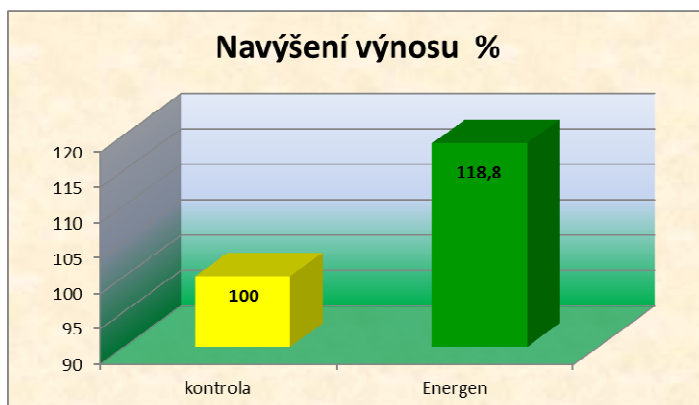
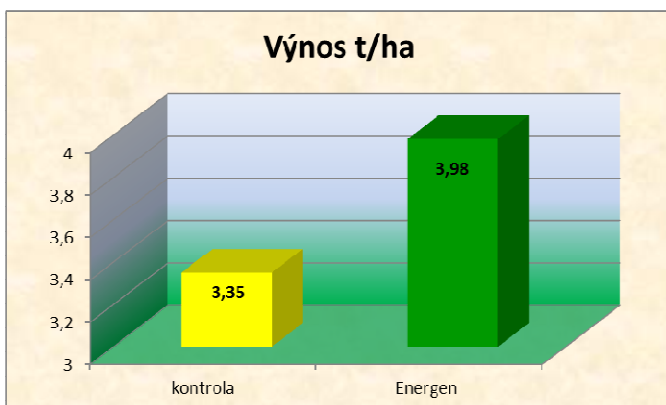
Provozní pokus proběhl v ZD Liběšice na Litoměřicku. Pokusník ing. Grindler

Zadání pokusu:

Odrůda PR46W31, výsevek 0,5 mil, pokus pod vedením Ing. Grindlera		
Varianta/ Termín aplikace	12. 4. 2011	22. 4. 2011
Kontrola	bez aplikace	bez aplikace
Energen	1 l/ha ENERGEN FULHUM	0,3 l/ha ENERGEN 3D SMÁČEDLO

Výsledky:

Varianta	Výnos t/ha	Navýšení výnosu %
Kontrola	3,35	100,0
Energen	3,98	118,8



Komentář: Navýšení výnosu o více než 0,6 t/ha je poměrně vysoké. Zvláště pokud se jedná o pěstitele, který pořádá polní dny a lze předpokládat, že zakládání porostů, jejich vedení, výživa a zdravotní stav budou zcela v pořádku. Vzhledem k prúsuškovému jaru 2011 byl zvolený postup aplikací kombinace **ENERGEN FULHUM** a **ENERGEN 3D SMÁČEDLO** velmi vhodný. Možná, že výsledek aplikace by byl ještě výraznější, pokud by pokus byl navržen v kombinacích opakovaných nízkých dávek **ENERGEN FULHUM 0,5 až 0,3 l/ha** v kombinaci s **ENERGEN 3D SMÁČEDLO 0,1 až 0,2 l/ha**. Nicméně hlavní strategické cíle (udržení funkčních kořenů a zadržení vody v rostlině) zcela splnila i tato pokusná kombinace.