



Sortiment přípravků ENERGEN – použití do máku:

Přípravek	Dávka na ha	Možné termíny aplikace	Účinek na tvorbu výnosu
ENERGEN AKTIVÁTOR	0,5 až 1 litr	od 6 listu do počátku prodlužovací fáze	Zvýšení počtu květů na rostlině, zesílení porostu
ENERGEN STIMUL	0,5 až 1 litr	od 6 listu do počátku prodlužovací fáze	Udržení prostu v přísuších a stimulace růstu při normální vláze, vytvoření předpokladu pro zvýšení HTS
ENERGEN STIMUL	0,5 až 1 litr	prodlužovací růst až tvorba puppat, optimálně v pylových tetradách	Udržení HTS v přísuších a zvýšení HTS při normální vláze
ENERGEN FRUKTUS	0,5 až 1 litr	tvorba puppat až růst makovic	Udržení HTS v přísuších a zvýšení HTS při normální vláze

Účinky přípravků ENERGEN

Přípravek	Principy účinků
ENERGEN AKTIVÁTOR	Stimulátor s adaptogenním účinkem podporuje tvorbu jemného a bohatého kořenového vlášení, stimuluje růst a tvorbu výnosu a indukují tvorbu postranních pupenů a větví.
ENERGEN STIMUL	Stimulátor s protistresovým účinkem zaměřený na tvorbu objemu hmoty a zlepšení kvality kvetení. Přípravek je vhodný pro regeneraci po účinku herbicidů.
ENERGEN FRUKTUS	Stimulátor s protistresovým účinkem posiluje růst, zlepšuje kvalitu kvetení a v dobrých podmínkách zvyšuje HTS a v období sucha je schopný HTS udržet.

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

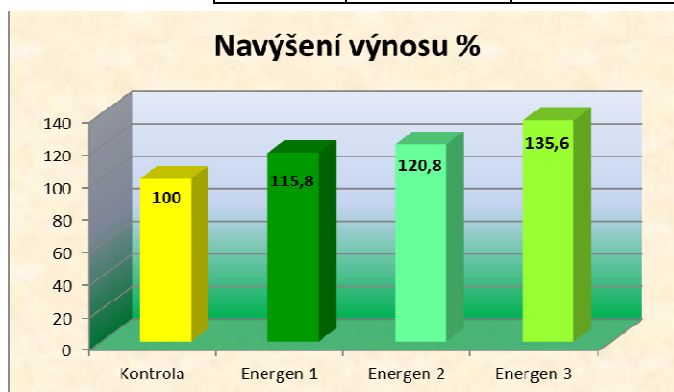
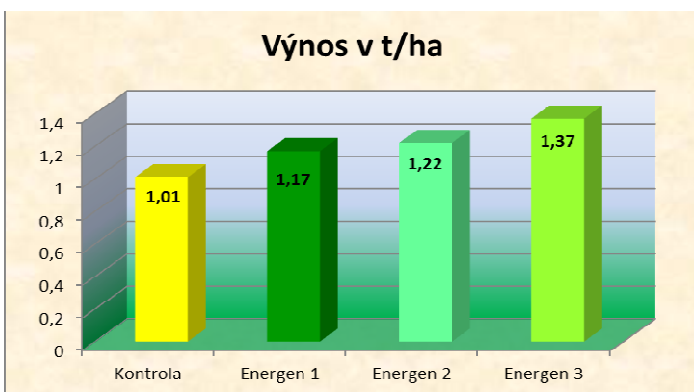
Pokus proběhl na PS Lukavec. Pokusníci pan Václav Veleta, Dana Jenčová

Zadání pokusu:

Odrůda Bergam, agronom Václav Veleta, Dana Jenčová		
Varianta	Počátek prodlužovacího růstu	Období pylových tetrad
Kontrola	bez aplikace	bez aplikace
Energen 1	1 l/ha ENERGEN AKTIVÁTOR	1 l/ha ENERGEN STIMUL
Energen 2	1 l/ha ENERGEN KOMPAKT	1 l/ha ENERGEN STIMUL PLUS
Energen 3	1 l/ha ENERGEN FULHUM	1 l/ha ENERGEN FULHUM

Výsledky:

Varianta	Výnos t/ha	Navýšení výnosu %
Kontrola	1,01	100,0
Energen 1	1,17	115,8
Energen 2	1,22	120,8
Energen 3	1,37	135,6



Komentář: V pokuse byly realizovány variace na výnosově nejúčinnější kombinaci **ENERGEN AKTIVÁTOR + STIMUL**. Varianta **Energen 1** patří mezi nejstabilnější ze všech používaných do máku. Varianta **ENERGEN 2** je předzveřejněním pokusnických účinků přípravku **ENERGEN KOMPAKT**, který bude registrován do konce roku 2013. **ENERGEN KOMPAKT** je přípravkem plusové řady, který vzniká rozdělením části odlišných účinků přípravku **AKTIVÁTOR** na **APIKÁL** a **KOMPAKT**. Tím se oba přípravky v budoucnu stanou více jednoznačné svými účinky. Poslední varianta (opakované použití přípravku **ENERGEN FULHUM**), je logicky v roce 2012 nejlepší, protože opakovaně řešila redukce kořenů ze sucha. To bylo u porostů máku v roce 2012 slabým místem a tam nejlépe reagoval.