



## 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 pupat, optimálně v pylových tetradách	Udržení HTS v přísuších a zvýšení HTS při normální vláze

## Výsledky přípravků ENERGEN v maloparcelkových pokusech a provozních aplikacích v roce 2015.

### Pokus proběhl na PS Lukavec, rok 2015.

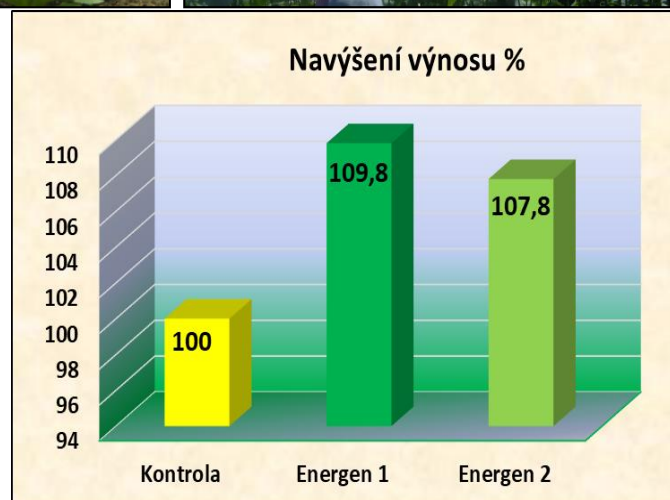
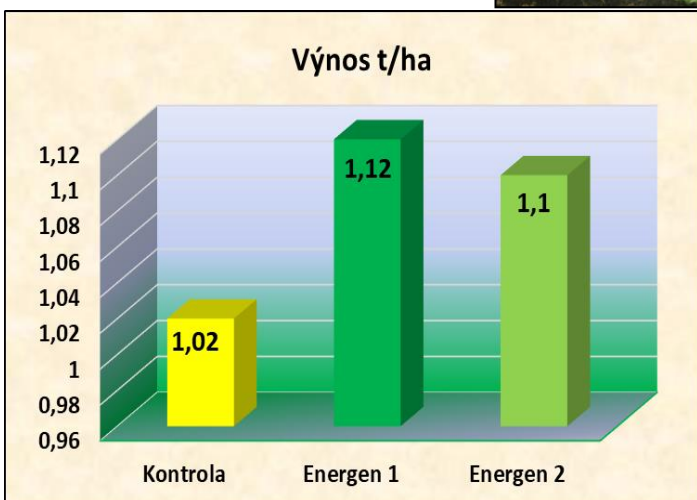
#### Zadání pokusu:

Odrůda Major, maloparcelkové pokusy v provozních aplikacích, agronom Ing. Dana Jenčová

Varianta/aplikace	Počátek prodlužovacího růstu	Období pylových tetrad
Kontrola	bez aplikace	bez aplikace
Energen 1	0,5 l/ha ENERGEN AKTIVÁTOR PLUS	0,5 l/ha ENERGEN STIMUL PLUS
Energen 2	0,4 l/ha ENERGEN CLEANSTORM	0,4 l/ha ENERGEN CLEANSTORM

#### Výsledky:

Varianta	Výnos t/ha	Navýšení výnosu %
Kontrola	1,02	100,0
Energen 1	1,12	109,8
Energen 2	1,10	107,8



## KOMENTÁŘ:

Z pokusu vyplývá, že pro mák, jako rostlinu je důležitá opakovaná podpora rozvoje kořenové soustavy. Protistresové účinky zadržující vodu v rostlině mají pro porosty máku velký význam v suchých regionech. Je ale výhodnější u přípravku typu **CLEANSTORM** nebo **3D PLUS** zvolit opakované nízké aplikace 0,1 až 0,2 l/ha, a zvláště pak v kombinaci s mimokořenovou výživou. Aplikace přípravků **AKTIVÁTOR** a **STIMUL** bude do budoucna výhodné spojovat do jedné aplikace na počátku prorůstání listových růžic. Zvláště v regionech se silnými přísušky, kde budeme potřebovat rychle vytvořit mohutný, funkční kořenový systém a kvalitní a výkonnou nadzemní část.

**Do hustých porostů máku a ve velmi suchých regionech** pak budeme doporučovat aplikovat na začátku prorůstání listových růžic **0,5 l/ha ENERGEN FULHUM PLUS + 0,5 l/ha ENERGEN STIMUL PLUS**. Tato aplikace bude mít dominantní účinek na rychlou tvorbu velkých kořenů a zesílení habitusu rostlin

**Do řídkých porostů a v regionech s mírnou až velkou vláhovou jistotou** pak budeme doporučovat aplikovat na začátku prorůstání listových růžic **0,5 l/ha ENERGEN AKTIVÁTOR PLUS + 0,5 l/ha ENERGEN STIMUL PLUS**. Tato aplikace bude mít dominantní účinek na rychlou tvorbu velkých kořenů a AKTIVÁTOR podpoří větvení rostlin a zvýší počet květů na rostlině. To je v regionech s dostatkem vláhy a při zvýšené výživě velmi silným momentem navýšení výnosu.

Zpracovala Mgr. Lenka Vinšová