

## BRAMBORY – POKUSY V KOSTCE 2015.



### Sortiment přípravků ENERGEN – použití do brambor:

Přípravek	Dávka na ha	Možné termíny aplikace	Účinek na tvorbu výnosu
ENERGEN FULHUM PLUS	0,5 litr	od vzházení do fáze BBCH 40	zvýší počet středních a menších hlíz na rostlině, zvýší příjem dusíku
ENERGEN FOLIAR PLUS	0,5 litr	od fáze BBCH 40	zvýší počet a velikost hlíz, obsah škrobu a zvýší se příjem dusíku
ENERGEN CLEANSTORM	0,5 litr	od fáze BBCH 40	zvětší velikost hlíz

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

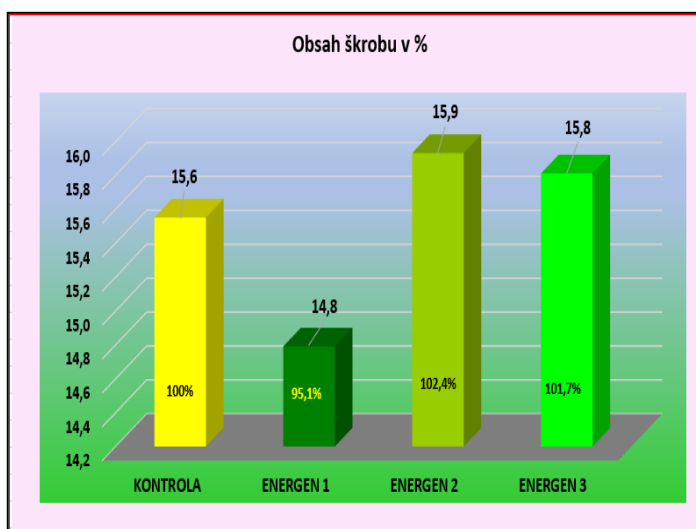
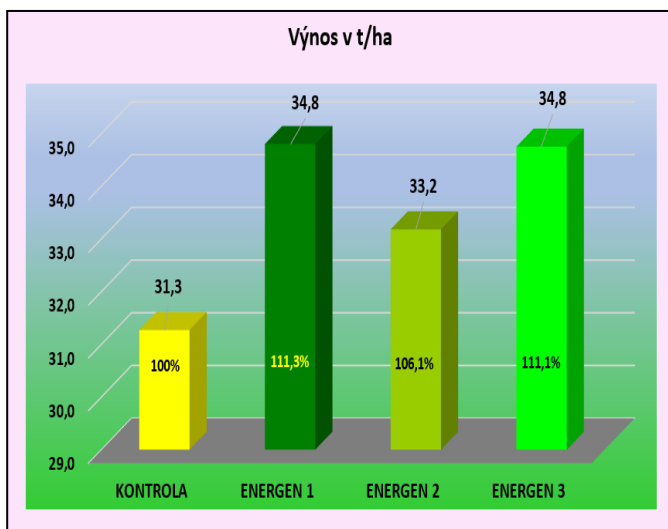
#### Pokus proběhl na PS Lukavec, rok 2015.

#### Zadání pokusu:

Odrůda Adéla, maloparcelkové pokusy v provozních aplikacích, agronom Ing Dana Jenčová		
Varianta/aplikace	1.aplikace – BBCH 20	2. aplikace – po zahájení tvorby hlíz
Kontrola	bez aplikace	bez aplikace
Energen 1	0,5 l/ha ENERGEN FULHUM PLUS	bez ošetření
Energen 2	bez aplikace	0,5 l/ha ENERGEN FOLIAR PLUS
Energen 3	bez aplikace	0,5 l/ha ENERGEN CLEANSTORM

#### Výsledky:

Odrůda Adéla/ Varianta	Výnos v t/ha	Navýšení výnosu v %	Výnos škrobu t/ha	Navýšení škrobu v %
Kontrola	31,27	100,0	15,55	100,0
Energen 1	34,80	111,3	14,79	95,1
Energen 2	33,18	106,1	15,93	102,4
Energen 3	34,75	111,1	15,81	101,6



#### KOMENTÁŘ:

Aplikace přípravku **ENERGEN FULHUM PLUS** ve fázi BBCH 20 razantním způsobem zvětší objem kořenové soustavy, a zvláště pak výkon jemného kořenového vlášení. Tím se zlepši příjem a zpracování vláhy a živin z půdy. Současně prodlouží růst stolonů a zvýší počet hlíz na rostlině. Tento moment u brambor poměrně spolehlivě zvyšuje výnos. Zvláště pak, pokud dojde i k mírnému navýšení výživy, která zvětší velikost vyššího počtu hlíz na rostlině. Pokud je však výživa stejná jako u kontroly, může dojít, vzhledem k vyššímu počtu menších hlíz k mírnému snížení obsahu škrobu.

Aplikace přípravku **ENERGEN FOLIAR PLUS** má vysoký účinek v okamžiku, kdy je spojena s dobrou vláhovou jistotou. Pak je nejvýkonnější aplikací pro zvýšení tvorby výnosu i pro zvýšení obsahu škrobu. V mírném přísušku výkon této aplikace rychle klesá a v suchu je kontraproduktivní. Vlivem na zvětšení listové plochy a zvýšení koncentrace chlorofylu zvyšuje v hlízách tato aplikace obsah škrobu. Používat pouze pokud je vláhová jistota, protože zvyšuje odpar vody a může mít negativní vliv na tvorbu výnosu.

Aplikace přípravku **ENERGEN CLEANSTORM** pozitivně ovlivňuje zadržení vody v rostlině, zvýšení výnosu, práci s dusíkem a tvorbu škrobu. Mírně zvyšuje v hlízách tvorbu cukrů – nevhodné pro lupínky a spol.

Zpracovala Mgr. Lenka Vinšová