

CUKROVÁ ŘEPA – POKUSY V KOSTCE 2017.



Sortiment přípravků ENERGEN – použití do cukrové řepy:

Přípravek	Dávka na ha	Možné termíny aplikace	Účinek na tvorbu výnosu
ENERGEN FULHUM PLUS	0,5 litr	Po celou vegetaci, končit 1 měsíc před sklizní.	Tvorba kořenů, zesílení porostu, udržení odnoží v suchu, zvýšení příjmu dusíku, mírné zvýšení biosyntézy cukru
ENERGEN FOLIAR	0,5 až 1 litr	Květen a červen s fungicidy, výživou.	Zvětší listovou plochu, koncentraci chlorofylu a výkon celého listového aparátu. Výrazné zvýšení tvorby výnosu. Používat pouze při dostatku vláhy.
ENERGEN CLEANSTORM	0,2 až 0,6 litru	Po celou vegetaci, končit 1 měsíc před sklizní. Opakované nízké dávky.	Razantně zvyšuje biosyntézu cukrů, zlepšuje zdravotní stav. Do budoucna tento přípravek považujeme do cukrové řepy za nejenom univerzální, ale i nejperspektivnější.
ENERGEN STIMUL PLUS	0,5 litr	Od 8.listu do konce června	Tvorba výnosu a zvýšení obsahu cukru
ENERGEN FRUKTUS PLUS	0,5 litr	Od 5.7–10.8	Zvýšení obsahu cukru

Pokus proběhl v Lutíně, rok 2017

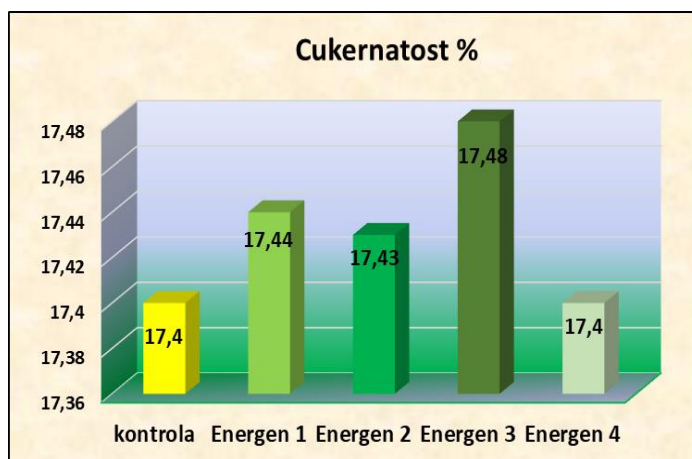
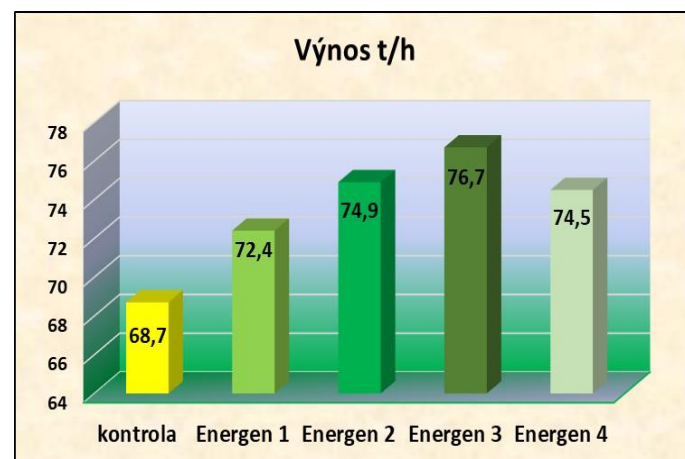
Zadání pokusu:

Odrůda Presley, pokusná lokalita Lutín, pokusník Ing. Ctibor Ostrý, společnost STRUBE

Varianta/aplikace	6 až 10 listů	cca po 12 až 15-ti dnech	od 5 do 25.7.	od 5 do 25.8. (nejpozději 3 týdny před sklizní)
Kontrola	bez aplikace	bez aplikace	bez aplikace	bez aplikace
Energen 1	1 l/ha E. FOLIAR	1 l/ha E. FOLIAR	0,5 l/ha E. CLEANSTORM	0,5 l/ha E. FRUKTUS PLUS
Energen 2	1 l/ha E. FOLIAR	1 l/ha E. FOLIAR	1 l/ha E. FOLIAR	0,5 l/ha E. CLEANSTORM
Energen 3	0,5 l/ha E. FULHUM PLUS	0,5 l/ha E. STIMUL PLUS	0,5 l/ha E. FRUKTUS PLUS	0,5 l/ha E. FRUKTUS PLUS
Energen 4	bez aplikace	1 l/ha E. CLEANSTORM	1 l/ha E. CLEANSTORM	1 l/ha E. CLEANSTORM

Výsledky:

Odrůda Presley/ varianta	výnos t/h	navýšení výnosu %	cukernatost %	K	Na	Amino-N
Kontrola	68,7	100,0	17,40	3,0	0,85	2,2
Energen 1	72,4	105,4	17,44	3,1	0,73	2,0
Energen 2	74,9	109,1	17,43	3,2	0,75	2,1
Energen 3	76,7	111,6	17,48	3,2	0,72	2,1
Energen 4	74,5	108,4	17,40	3,2	0,89	2,4



KOMENTÁŘ:

V pokusu jsme si chtěli ověřit kombinace jednotlivých přípravků ENERGEN v příuškovém regionu Lutín na Moravě. Nejlepších výsledků dosáhla dlouhodobě doporučovaná varianta **ENERGEN 3**, která je směřovaná do podpory rozvoje jednotlivých výnosotvorných faktorů v různých růstových fázích. Z dlouhodobého pohledu je tato varianta jistotou. **Kombinace opakovaných dávek přípravku ENERGEN FOLIAR zakončená aplikací CLEANSTORM**, která výnosově dopadla na 2.místě již trochu naznačila, že přípravek **CLEANSTORM** by asi neměl v poslední aplikaci nahrazovat FRUKTUS, který má nejvyšší vliv na tvorbu cukru. Varianta **ENERGEN 1** je zcela jistě vhodná do regionů, kde se vyšší vláhová jistota v létě zlomí do silného sucha. Aplikace přípravku **FRUKTUS** jako poslední prospěla tvorbě cukrů. Aplikace **ENERGEN 4** ukazuje slabé místo v poslední aplikaci, kde by bylo výhodné umístit **FRUKTUS**. Jinak je to ověřená aplikace do velmi suchých regionů a horkého a suchého průběhu počasí. Všechny aplikace výrazně zvyšují svůj účinek ve spojení s vhodnou mimokořenovou výživou.

Zpracovala Mgr. Lenka Vinšová