

JARNÍ JEČMEN – POKUSY V KOSTCE 2014.

MALOPACELKOVÝ POKUS S PŘÍPRAVKY ENERGEN

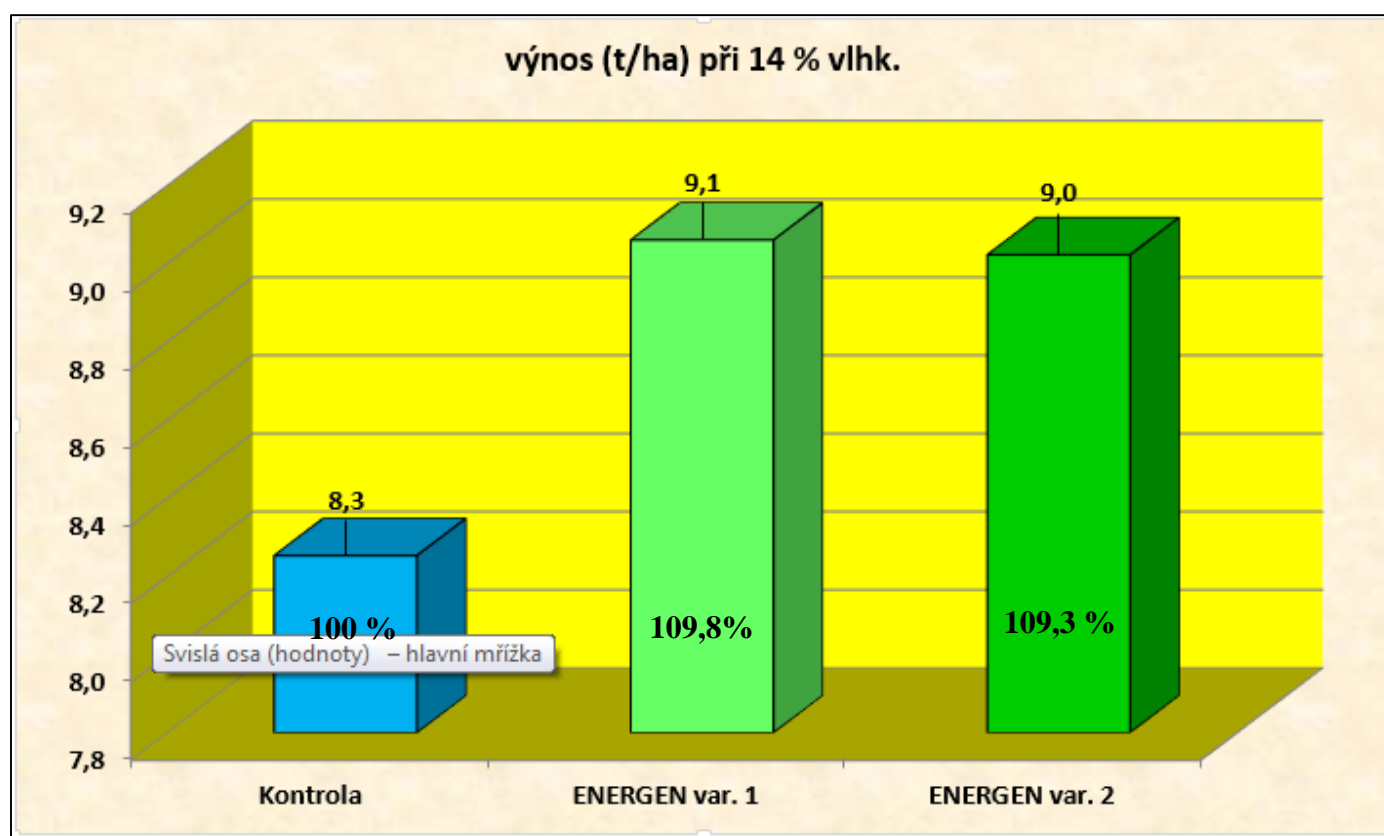
ING. RADOSLAV KOPRNA, ING. LAZECKÝ, ING. KOČÍŘOVÁ UNIVERZITA PALACKÉHO
V OLOMOUCI, PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA, ODDĚLENÍ CHMICKÉ BIOLOGIE A GENETIKY



SORTIMENT PŘÍPRAVKŮ ENERGEN – K MOŽNÉMU POUŽITÍ DO ŘEPKY:

Metodika a výsledky

VARIANTY	1. aplikace	2. aplikace	3. aplikace	4. aplikace
	Termín aplikace a takmix: plné odnožování + 10 % roztok močoviny + CCC+ Mangan (0,3 litru Mantrac) + med Cu (0,3 l/ha Coprac)	Termín aplikace a takmix: počátek sloupkování BBCH 29 až 31 + Modus nebo CCC + 10 % roztok močoviny	Termín aplikace a takmix: BBCH 37	Termín aplikace a takmix: s posledním fungicidem na klas nebo praporec
KONTROLA	KONTROLA	KONTROLA	KONTROLA	KONTROLA
ENERGEN 1	Energen Fulhum = 1 l/ha	Energen Fulhum = 1 l/ha	ENERGEN 3D SMÁČEDLO 0,3 l/ha	ENERGEN 3D SMÁČEDLO 0,2 l/ha
ENERGEN 2	Energen Fulhum = 1 l/ha	ENERGEN Aktivátor 1 l/ha	ENERGEN CLEANSTORM 0,3 l/ha	ENERGEN CLEANSTORM 0,3 l/ha



Komentář:

Na porost v obou pokusných aplikacích působily poměrně odlišné stimulační principy. Ostatně velmi často zkoušíme v pokusech, jen pro potvrzení našich metodik, protichůdné stimulační principy již s vědomím toho, že část z nich nemůže při konkrétním vývoji počasí a stavu porostu dopadnout dobře. Takovéto výsledky zveřejňujeme pouze někdy. Zvláště pak v odrůdových pokusech pšenice a s náležitým komentářem.

První princip, který byl použit ve variantě ENERGEN 1 byla maximální podpora odnožování s následnou ochranou proti prísušku. Druhý princip, který byl použit ve variantě ENERGEN 2 je zesílení porostu s jeho následným naředěním, směřování výnosu do produktivity klasu a zvýšení HTS s následnou ochranou proti suchu a houbovým onemocněním. Jak je vidět, tak stav porostu byl takový, že byl schopen se s dobrým výsledkem vydat oběma cestami. Nicméně jak je zřejmé, postačovala levnější varianta ENERGEN 1.

