

AKTUALITA LISTOVÁ VÝŽIVA – FERTISILINN

Vhodné riešenia z nášho portfólia:

2022

Naším cieľom bolo priniesť riešenie vo forme kremíka, ktorý je ľahko prijateľný pre rastliny. Listové hnojivo FERTISILINN spĺňa uvedený cieľ nakoľko obsahuje kremík vo forme kyseliny ortokremičitej, ktorá je rýchlo a ľahko absorbovaná rastlinami.



FERTISILINN

FERTISILINN okrem **kremíka (Si)** obsahuje aj mikroprvky ako sú **bór (B)**, **meď (Cu)**, **molybdén (Mo)** a **zinok (Zn)**, ktoré majú pozitívny vplyv na látkovú premenu, fotosyntézu a iné fyziologické procesy v rastlinách. FERTISILINN tiež spevňuje bunkové steny čím zvyšuje odolnosť rastlín voči rôznym druhom hubových a bakteriálnych ochorení.

Výhody aplikácie FERTISILINN:

- **Zlepšuje celkový habitus rastlín**- spevňuje listy a výhonky, znižuje náchylnosť k poškodeniu,
- **Zlepšuje trvanlivosť úrody** - posilňuje rastliny s lepšou štruktúrou buniek a zlepšuje interakciu medzi bunkovými stenami a vodou,
- **Zvyšuje a zlepšuje parametre kvality výnosu** - stimuluje produkciu cukrových asimilátov a urýchľuje ich pohyb plodov, ukladá ich v koreňoch a iných rezervných orgánoch,
- **Pozitívne ovplyvňuje rovnováhu iónov**,
- **Znižuje nepriaznivý efekt sucha a mrazu** - znižuje transpiráciu z nadzemných rastlín počas sucha,
- **Stimuluje fotosyntézu** na zvýšenie obsahu chlorofylu v podmienkach s nízkou slnečnou aktivitou,
- **Zvyšuje výnos** v dôsledku zníženia strát spôsobených abiotickým a biotickým stresom.

Zloženie: Si 2,5%, B 0,3%, Mo 0,2%, Zn 0,6%



Výsledky pokusov FERTISILINN

SLNEČNICA ROČNÁ- zvýšenie obsahu oleja v nažkách

	Odroda	Carrera	SY Gracia	Marbelia	Reasun DS-6
Obsah tukov %	Kontrola	47,3	47,81	47,6	48,9
	FERTISILINN	50,3	51	50,5	50,9

Tabuľka 1 Zdroj: SPU Nitra, Doc. Ing. Ivan Černý, PhD.

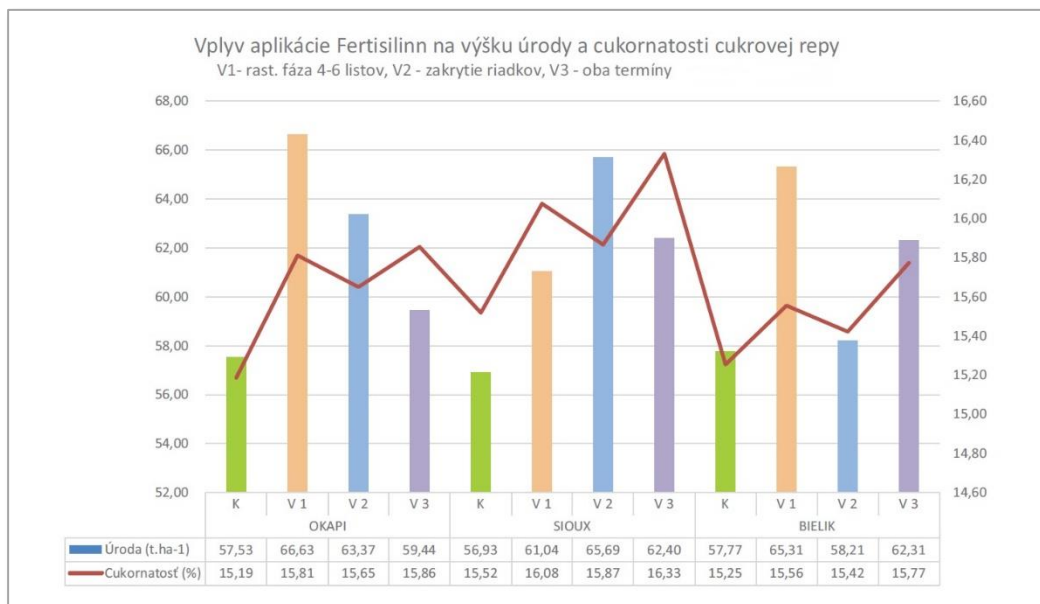
PŠENICA JARNÁ- zvýšenie obsahu bielkovín a gluténu

	Bielkoviny %	Glutén %
Kontrola	15,8	36,6
FERTISILINN	18,6	40,4

Tabuľka 2 Zdroj: INNVIGO Sp. z o.o.

REPA CUKROVÁ - z výsledkov pokusov i prevádzkových parciel sa javí ako najvhodnejší termín aplikácie rastová fáza uzatvárania riadkov.

- pozitívny vplyv na výšku úrody bulvy
- zvýšila sa úroveň cukrnatosti



Graf 1 Zdroj: SPU Nitra, Doc. Ing. Ivan Černý, PhD.