

Výnos a cukernatost – klíčové parametry úspěšného pěstování cukrové řepy

YIELD AND SUGAR CONTENT – KEY PARAMETERS
OF SUCCESSFUL SUGAR BEET CULTIVATION

V posledních letech docházelo ke značným výkyvům důležitých parametrů tvorby výnosu u cukrové řepy. Při současných nízkých realizačních cenách je důležité při pěstování cukrovky podpořit tvorbu výnosu a cukernatosti. Pěstitelé nemohou spoléhat na příznivý průběh počasí. Srážky a teploty jsou velmi variabilní a nedají se spolehlivě dlouhodobě předpovídat.

Úspěšná jsou opatření umožňující zlepšit a udržet asimilační aparát rostlin, podpořit fyziologické procesy vzniku sacharosy v listech a jejího transportu do bulev.

Bór

Aplikace bóru je s pěstováním cukrové řepy spojena již dlouhodobě. V současnosti hnojením bórem podpoříme především transport sacharosy do kořenů (bulev). Vyšší teploty a nižší obsah vody v půdě významně snižují mobilitu bóru v půdě a jeho příjem kořeny. Vhodná je proto doplňková listová aplikace. Z produktů Lovochemie se jedná především o hnojiva **BOROSAN Forte** a v sušších letech **BOROSAN Humine**.

Síra a draslík

Obsahy přijatelné síry v půdě značně poklesly a tento makroprvek je nezbytné doplňovat také hnojením. Hlavní příjem síry je z půdního prostředí, ale mimokořenová aplikace síry má také svá opodstatnění. Zde však záleží na formě síry a jejím působení. Hnojivo **SK sol** je vyráběno z thiosíranu draselného. Thiosíranu nemají vliv pouze na doplnění síry, ale prokazatelně podporují dobrý zdravotní stavu listů a udržení vysoké schopnosti fotosyntézy a produkce asimilátů. Příznivě působí také dodaný draslík, který pomáhá transportovat sacharózu do bulev. Na půdách s dobrou zásobou draslíku je vhodnou alternativou hnojivo **LOVOSUR**. Obsahuje zvýšené množství síry (22 %) ve formě thiosíranu amonného.

Humáty

Tyto látky umožňují dlouhodobější účinné působení živin aplikovaných na listy, zejména v období s nižší relativní vzdušnou vlhkostí. Z produktové řady **LOVOHUMINE** je pro cukrovou řepu vhodný především **LOVOHUMINE NP+Zn**. Fosfor je nezbytným prvkem při fotosyntéze a obdobně jako draslík a bór se uplatňuje při transportu sacharosy. Aplikace fosforu a zinku přes listy je vhodná na těžších půdách a také nehnojených stájovými hnojivy.