

# Listová hnojiva snižují vliv stresů

FOLIAR FERTILIZERS REDUCE STRESS IMPACT

*Úspěšné pěstování cukrové řepy závisí na mnoha faktorech. Významný vliv mají půdní podmínky, průběh počasí a zdravotní stav rostlin. Negativnímu působení některých faktorů lze předcházet preventivní mimokořenovou výživou.*

Cukrová řepa je obecně považována za celkem tolerantní plodinu ke stresu. Záleží však na vegetační fázi. Mladší rostliny jsou citlivější zejména při častějších výkyvech počasí, kdy je zpomalován růst listů i kořenů. V pozdějším období se rostliny sice lépe adaptují, ale starší listy rychleji stárnou a opadávají. Dochází k poklesu výnosu nebo obsahu cukru. Nepříznivé podmínky, s ohledem na dobu a intenzitu jejich trvání, mohou snížit výnos o 10–20 % a při přepočtu na cukernatost i více.

Jelikož průběh počasí nelze spolehlivě předpovědět, je důležité preventivními agrotechnickými zásahy rostliny cukrové řepy co nejlépe připravit na méně příznivé období. Jedním z nejúčinnějších opatření je mimokořenová aplikace živin a stimulačních látek. Listová hnojiva z Lovochemie obsahují obě účinné složky.

Odolnost rostlin zvyšuje obsah bóru, který působí jako stavební součást buněčných stěn. Zde spojuje pektinová vlákna s ostatními polysacharidy. Tím se zvyšuje elasticita a celková pevnost pletiv. Bór také působí fyziologicky na transport sacharosy z listů do kořenů, čímž zlepšuje jejich růst a v pozdějších fázích zvyšuje akumulaci sacharosy v bulvách.



Huminové látky působí na vyšší produkci cukrů v rostlinách, optimalizují vodní režim, zvyšují aktivitu antioxidantních enzymů, čímž přispívají k vyšší toleranci cukrové řepy. Ideální kombinaci vysokého obsahu bóru a huminových látek nabízí listové hnojivo **BOROSAN Humine**. Jeho aplikaci doporučujeme jak v počátečních fázích růstu, tak během letního období, kdy se vlivem sucha a horka snižuje příjem B z půdy. Ve druhé polovině vegetace využijte hnojivo **LOVOHUMINE K**. Draslík urychluje transport sacharosy z listů do bulv. Součástí tohoto hnojiva je také síra (thiosíran), která zvyšuje odolnost cukrovky proti houbovým chorobám.

Na neutrálních a alkalických půdách doporučujeme také aplikaci hnojiva **MIKROKOMPLEX Cu-Mn-Zn**. Obsažené mikroprvky snižují působení stresu a zvyšují účinnost fotosyntézy.

Vyváženou listovou výživu během celé vegetace je možné zajistit hnojivem **LOVOFOS** (NPK + 1 % B + Cu, Fe, Mn, Mo, Zn + huminové látky).