

## Hnojiva z Lovochemie přináší cukrové řepě vždy něco navíc

LOVOCHEMIE FERTILIZERS – ALWAYS SOMETHING SPECIAL FOR SUGAR BEET

Pro lepší hospodaření s vodou se vyplatí **aplikace hnojiv s přídavkem zeolitů**. Zeolity jsou přírodní minerály se stabilní mikroskopickou strukturou, která umožňuje poutání či uvolňování vody a zlepšení podmínek pro její využití rostlinami. **ZEORIT NPK 8-10-10+9S** je vícesložkové granulované hnojivo s obsahem makroprvků a 30% podílem přírodního zeolitu. Hnojivo v doporučené dávce 250–400 kg·ha<sup>-1</sup> zajistí rostlinám přístupné živiny pro počátek růstu. Pro hnojení dusíkem doporučujeme **ZENFERT 24 N** s vyváženým poměrem amonné a nitrátové formy dusíku. Hnojivo je možné aplikovat před výsevem cukrové řepy nebo pro přihnojení.

Zinek má své jedinečné postavení nejen ve výživě rostlin, ale napomáhá rostlinám lépe zvládnout stresové období (zejména sucho, horko) a také zvýšit odolnost rostlin. Pro počáteční období růstu doporučujeme aplikaci 3–5 l·ha<sup>-1</sup> **LOVOHUMINE NP+Zn** (7% N, 22% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, 1% Zn). Zinek v kombinaci s fosforem a dusíkem podporuje průběh fotosyntézy,

tvorbu a ukládání asimilátů. V průběhu intenzivního růstu zvýšíte tvorbu listové plochy mimokořenovou aplikací 12–20 l·ha<sup>-1</sup> hnojiva **LOVOSPEED**. Kombinace makroprvků (N, Mg, S) a mikroprvků (Cu, Fe, Mn a Zn) přispěje také k lepšímu využití dusíku z půdy. Síra ve formě thiosíranové přirozeně zvyšuje odolnost proti houbovým onemocněním. Obdobně působí **LOVOSUR** (15% N, 22% S), jehož aplikaci doporučujeme po zapojení porostů v dávce 3–5 l·ha<sup>-1</sup>.

Z mikroprvků je cukrová řepa nejnáročnější na bór, proto doporučujeme **BOROSAN Humine** (8% B). V tomto hnojivu je bór ve formě velmi dobře přijatelné přes listy (boretanolamin). Přidané huminové látky prodlužují efektivní dobu příjmu, zlepšují adsorpci hnojiva na povrchu listů. S ohledem na omezující podmínky příjmu bóru přes kořeny na půdách řepařských oblastí (úrodné půdy, vyšší pH, těžší půdy, sucho) doporučujeme 2–3 aplikace v dávce 3 l·ha<sup>-1</sup>. Bór je klíčový mikroprvek pro transport sacharosy z listů do bulev.