

FIREMNÍ SDĚLENÍ

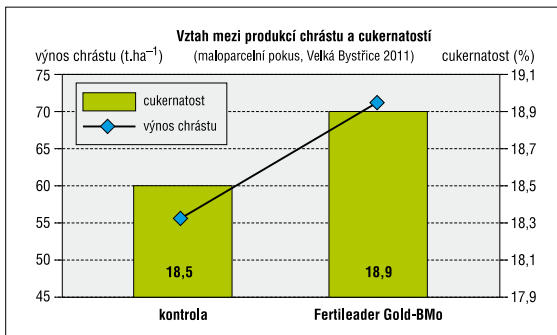
## Úroda versus cukernatost

Při pěstování cukrové řepy je důležité, kromě zvyšování výnosu bulev, také dosáhnouti vyšších cukernatostí. Je zřejmé, že zvyšováním výnosu řepy může dojít zvýšením objemu bulev ke zředění cukrů, a tedy k stagnaci nebo snížení cukernatosti. Rozhodující vliv na cukernatost má především kvalita chrástu. Zvýšení výkonu fotosyntetického aparátu lze dosáhnout jednak zvětšením listové plochy, ale také stimulováním samotného procesu fotosyntézy dodáním důležitých živin a látek zvyšujících odolnost vůči stresu. Foliární stimulace cukrové řepy ve stádiu začátku tvorby cukrů, tj. v období uzavírání řádků, produktem Fertileader Gold-BMo, má zabezpečit především následující základní cíle:

- zvýšit odolnost vůči stresu ze sucha, což je jeden z nejzávažnějších negativních faktorů snižování výnosu (dodáním osmotického regulátoru, čímž dochází k efektivnějšímu hospodaření s vodou),
- eliminovat jeden z nejsnadněji řešitelných stresových faktorů – deficit mikroprvků,
- zpomalit stárnutí chlorofylu, čímž se zvýší výkon fotosyntézy pro vyšší tvorbu cukrů.

Důležitými faktory efektivní listové stimulace jsou především vhodná volba forem živin a příznivé podmínky během aplikace. Je průkazné, že živiny vázané s komplexotvornými činidly, jak je tomu v produktech Fertileader, pronikají do listu rychleji než živiny v jednoduché anorganické formě z jiných hnojiv. Důležitou součástí Fertileader Gold-BMo jsou bezesporu i dvě biostimulační složky. Jedna z nich je specifická aminokyselina glycin betain. Tato aminokyselina je považována za nejúčinnější osmotický regulátor v rostlinách. Dodáním glycin betainu zlepšíme dostupnost vody a zabezpečíme ochranu enzymů, jež se podílí na růstu a fotosyntéze rostlin, a to především při působení různých stresů na rostlinu. Druhou biostimulační složkou je látka IPA, která napomáhá transportu živin a asimilátů v rostlině (EU patent 9700763), a také inhibuje aktivitu enzymu chlorofyláza, který by jinak destrukoval chlorofyl.

Řada zemědělců v ČR již Fertileader Gold-BMo vyzkoušela s dobrými výsledky na svých polích. Mnoho pokusů potvrdilo, že zvyšuje cukernatost cukrové řepy.



...proto, aby Vaše cukrová řepa  
efektivněji zhodnotila  
všechny investice a splnila  
Vaše očekávání!



**FERTILEADER®**  
Gold-BMo

**Složení:** B 5,7 % (70 g/l) + Mo 0,35 % (4 g/l)  
+ Seactiv (IPA, Glycin betain, aminokyseliny)



Základem vysoké  
cukernatosti řepy  
je výkonný  
listový aparát!

**TIMAC AGRO CZECH s.r.o.**  
Znojemská 949/84, 586 01 Jihlava  
Tel.: +420 567 301 995  
Fax: +420 567 215 777  
www.cz.timacagro.com

