

FIREMNÍ SDĚLENÍ

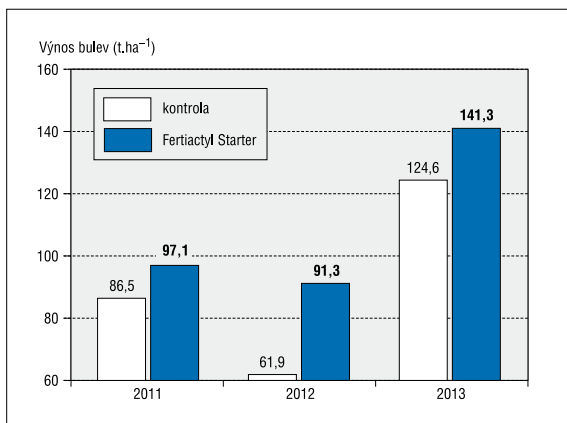
Optimální hustota a vitalita mladých rostlin rozhoduje o budoucnosti porostu

Relativně pomalý počáteční vývoj cukrové řepy je mnohdy „ohrožován“ řadou negativních vlivů, jako jsou nevhodná půdní struktura a tvorba škraloupů, sucho nebo naopak přemokření a nedostatek vzduchu v půdě, nízká teplota, herbicidní stres po aplikaci nešetných tankmixů. Všechny tyto faktory se odrážejí nejen ve sníženém počtu životaschopných jedinců a výsledné hustotě porostu, ale také v nižším přírůstku chrástu a omezení rozvoje kořene. Ve spolupráci s doc. Hřivnou z Mendelovy univerzity v Brně byl v letech 2011–2013 sledován vliv biostimulačního hnojiva **Fertiactyl Starter** na výživný stav a vitalitu rostlin cukrové řepy v návaznosti na výnos bulev. Po aplikaci tohoto přípravku ve fázi 2. až 4. pravého listu (BBCH 12–14) došlo k navýšení výnosu bulev cukrovky ve všech třech letech pokusu (obr. 1.).

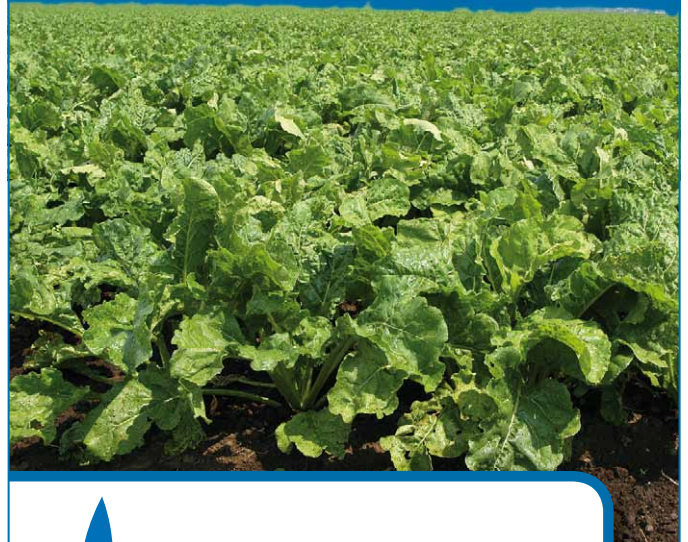
Fertiactyl Starter je patentovaný přípravek pro stimulaci vzházejících rostlin. Kromě vyváženého obsahu dusíku, fosforu a draslíku obsahuje fytohormon ze skupiny cytokininů – zeatin, který podporuje tvorbu kořenového vlášení a celkově zlepšuje prokořenění mladých rostlin cukrovky. Přírodní biologicky aktivní látka – glycin betain zlepšuje hospodaření rostlin s vodou. Humínové kyseliny (HK) a fulvokyseliny (FK) podporují tvorbu droptovité půdní struktury a ovlivňují vodní a vzdušný režim půdy. Humínové a fulvokyseliny příznivě ovlivňují energetický metabolismus a tím životaschopnost rostliny. Živiny a biostimulační složky obsažené v tomto přípravku sjednocují nerovnoměrně vzešlý porost a zmírňují negativní důsledky působení výše popsaných stresů. Optimální hustota vitálních rostlin s mohutným kořenem po aplikaci **Fertiactyl Starteru** je základem pro schopnost porostu maximálně využít následné agrotechnické vstupy v podobě hnojení, kvalitního fungicidu a lepších životních podmínek po skončení období stresu.

Petr Babiánek, Timac Agro Czech, s. r. o.

Obr. 1. Výnos bulev



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



**FERTIACTYL®
STARTER**

Složení: 13 % N, 5 % P₂O₅, 8 % K₂O,
FERTIACTYL® komplex (Zeatin, Glycin betain,
humínové kyseliny, fulvokyseliny)



Základem vysokého
výnosu cukrové řepy
je vyrovnaný porost!

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

 **Timac AGRO**
Czech