

...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.
Znojemská 949/84, 586 01 Jihlava
Tel.: +420 567 301 995
Fax: +420 567 215 777
www.cz.timacagro.com



Založení vyrovnaného porostu je základním faktorem úspěchu

Pěstování cukrové řepy na mnoha zemědělských podnicích napomáhá dosažení kladného hospodářského výsledku celého podniku. A aby to tak skutečně bylo, je potřebné zaměřit se v první řadě na dobrý „start“ této plodiny založením kompletního a vyrovnaného porostu. Takový porost potom lépe zvládne i méně příznivé půdní podmínky, jejichž negativní vliv se mnohokrát zvyrazňuje i nevhodným průběhem počasí.

Podpora rostlin cukrovky stimulací v počátečním stádiu vývoje pomáhá snížit negativní vliv nevhodných půdních poměrů (v případě těžkých půd) znásobených nepříznivým průběhem počasí. Jedná se hlavně o stimulaci rozvoje kořenového systému, jehož intenzivní rozvoj má rozhodující význam pro celkový výnos. Foliární stimulace cukrové řepy ve stádiu 3–4 listů produktem Fertiactyl Starter má zabezpečit především:

- podporu růstu kořenového systému,
- dosažení vhodného poměru biomasy nadzemní hmoty a kořenů,
- zvýšení úložní kapacity kořenů,
- zvýšení odolnosti proti suchu,
- dosažení vyrovnaného porostu s dobrou kondicí,
- urychlení zapojení porostu,
- dosažení příznivého obsahu živin v rostlinách do zapojení porostu.

Mezi základní aktivní komponenty Fertiactyl Starteru patří, kromě NPK živin, vyselektované humínové a fulvokyseliny, které jsou aktivovány procesem vyvinutým firmou Roullier Group (EU patent 0609168A1, 1993). Princip jejich fungování spočívá v lehčím navázání živin na půdu a zároveň jejich udržení v lehce přístupné formě. Důležitou součástí Fertiactyl Starteru jsou i dvě biostimulační složky. Jedna z nich je specifická aminosylová kyselina glycin betain. Ta je považována za nejúčinnější osmotický regulátor v rostlinách. Dodáním glycin betainu zlepšujeme dostupnost vody a zabezpečíme ochranu enzymů, jež se podílejí na růstu a fotosyntéze rostlin, a to především v situacích působení různých stresů na rostlinu. Druhou biostimulační složkou je zeatin, který patří mezi nejznámější fytohormony ze skupiny cytokininů. O jeho významu existuje mnoho dostupných informací. Na základě našich zkušeností je důležité hlavně působení zeatinu na stimulaci růstu kořene cukrovky směrem dolů, které má výrazný vliv na rovnoměrnou velikost bulev v porostu, následně tak pozitivně i na výši výnosů. Chceme-li dosáhnout aplikací Fertiactyl Starteru co nejlepšího efektu, je nutno ji provést v raném stádiu vývoje cukrovky dle doporučení poradenského týmu Timac Agro Czech, s. r. o. Řada farmářů v ČR již Fertiactyl Starter na svých polích s pozitivními výsledky vyzkoušela a např. ve Francii patří v cukrovce mezi základní pilíře z pohledu biostimulace rostlin.