

...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



Základem úspěchu je založení vyrovnaného porostu

Cukrová řepa je plodinou, která se u mnoha pěstitelů významně podílí na tvorbě kladného hospodářského výsledku celého podniku. Pro úspěšnou sklizeň je důležité v první řadě podpořit samotný dobrý „start“ této plodiny, a to založením kompletního a vyrovnaného porostu. Ten potom lépe zvládne i dopady ne zcela vhodných půdních podmínek, které často doprovází i nepříznivý průběh počasí.

Negativní vliv nevhodných půdních poměrů (v případě těžkých půd), znásobený dopady nepříznivého počasí, pomáhá snížit podpora rostlin cukrovky stimulací v počátečním stadiu jejich vývoje. Především se jedná o stimulaci rozvoje kořenového systému, jehož intenzivní rozvoj má rozhodující význam pro celkový výnos. Foliární stimulace cukrové řepy ve stadiu 3–4 listů produktem Fertiactyl Starter zabezpečí zejména:

- 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 cukrovky do fáze 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). Jejich účinek je založen na lehkém navázání živin na půdu a v udržení živin v lehce přístupné formě. Důležitou součástí Fertiactyl Starteru jsou i dvě biostimulační složky. Jedna z nich, specifická aminokyselina glycin betain, je považována za nejúčinnější osmotický regulátor v rostlinách. Dodáním glycin betainu se zlepší dostupnost vody a zabezpečí ochrana enzymů podílejících se na růstu a fotosyntéze rostlin, a to hlavně v situacích působení různých stresů na rostlinu. Druhou biostimulační složkou je zeatin, patříci mezi nejznámější fytohormony ze skupiny cytokininů. O jeho významu existuje mnoho dostupných informací. Naše zkušenosti ukazují, že je důležité především působení zeatinu na stimulaci růstu kořene cukrovky směrem dolů. To má podstatný vliv na rovnoměrnou velikost bulev v porostu, a tedy i pozitivní dopad na vyšší výnosů. Chceme-li dosáhnout aplikací Fertiactyl Starteru co nejlepšího efektu, je nutno ji provést v raném stadiu vývoje řepy, podle doporučení poradenského týmu Timac Agro Czech, s. r. o.

Fertiactyl Starter již na svých polích s dobrými výsledky vyzkoušela řada českých pěstitelů, v zahraničí, např. ve Francii, patří v oblasti biostimulace rostlin mezi základní pilíře agrotechniky cukrové řepy.