

Pěstování cukrové řepy s jistotou výnosu

GROWING SUGAR BEET WITH YIELD CERTAINTY

*Cukrová řepa je plodina, která přináší kladné ekonomické výsledky pouze při intenzivním způsobu pěstování. Jistota výnosu je zde ovlivněna půdně-výživovými podmínkami, kvalitním pesticidním ošetřením, zkušenostmi a odborností pěstitele, ročníkovými, srážkovými a klimatickými podmínkami, ale i použitím kvalitních stimulačních přípravků, které pomáhají jak při počátečních vývojových fázích rostlin, tak i při zdolávání stresových podmínek v dalších růstových fázích během vegetace cukrové řepy. Do této kategorie patří přípravek **AMALGEROL PREMIUM**.*

Jedná se o pomocnou látku s širokým spektrem účinků i využití, především v počátečních vývojových fázích mladých rostlin, které jsou citlivé na různé stresové podmínky. Zde AMALGEROL působí na vitalitu rostlin, jejich lepší zakořenění a kvalitnější příjem živin z půdy. Také se využívá jeho anti-stresového účinku na zmírnění herbicidního šoku mladých rostlin po ošetření herbicidy. Výhodou tohoto účinku je možnost aplikace přípravku AMALGEROL spolu s herbicidy v tank-mixu. Aplikuje se 4–5 l·ha⁻¹ od 4–6 pravých listů, což odpovídá ošetření ve fázi T2–T3.

Rostliny mají po tomto ošetření vyšší vitalitu, kvalitnější a bohatší kořeny a lépe zvládají stresové podmínky. Další možné použití přípravku **AMALGEROL PREMIUM** je využití jeho regeneračních účinků při nenadálých událostech a stresech, jako je popálení rostlin mrazem, vysokou

teplotou nebo herbicidem a při poškození listové plochy po kroupách. V tomto případě rostliny rychleji regenerují a obnovují listový asimilační aparát. Dávka v tomto případě je 3–4 l·ha⁻¹. Na zvýšený výnos bulev má AMALGEROL vliv i tím, že ovlivňuje listový aparát, který je zdravější a zelenější, a tím lépe funguje asimilační schopnost listů cukrové řepy. Tím je zajištěna vyšší cukernatost bulev.

AMALGEROL lze s úspěchem míchat i s tekutými hnojivy. Docílí se tím jejich lepšího využití, neboť AMALGEROL působí jako vynikající smáčedlo. U cukrové řepy se s úspěchem používají i tekutá hnojiva POWERPHOS, BORMAX, KALIMAX i SULFOMAX. **POWERPHOS** a v něm obsažený koncentrovaný fosfor má význam v počátečních vývojových fázích jako energie pro mladé rostliny. V případě přísušků vynikajícím příjmem fosforu přes list ve formě polyfosfátu působí





antistresově. Dávky jsou $3\text{--}5\text{ l}\cdot\text{ha}^{-1}$. Cukrovka je náročná na výživu bórem a hnojivo **BORMAX** je v dávce $2\text{--}3\text{ l}\cdot\text{ha}^{-1}$ pro tuto plodinu velmi vhodné. Řepa má rovněž vysoké nároky na obsah draslíku, což lze řešit hnojivem **KALIMAX**, které obsahuje síru i draslík. V současnosti mají všechny plodiny zvýšené nároky na dostatečnou výživu sírou, což lze u cukrové řepy řešit hnojivem s elementární sírou **SULFOMAX**, nebo hnojivem **SULFO-N**, které obsahuje spolu se sírou i dusík. Dávky jsou u těchto sirných tekutých hnojiv $3\text{--}5\text{ l}\cdot\text{ha}^{-1}$.

Použití těchto přípravků v současné zemědělské praxi spolu s výsledky špičkových pěstitelů cukrové řepy dosahujících výnosů $80\text{--}100\text{ t}\cdot\text{ha}^{-1}$ s cukernatostí bulev $18\text{--}20\%$ ekonomicky potvrzuje opodstatněnost využití přípravku AMALGEROL PREMIUM a hnojiv firmy AMALGEROL CZ v zemědělské prvovýrobě.

Josef Novotný
AMALGEROL CZ, s. r. o.