

# ALBIT® stimulace růstu cukrové řepy

Michal Bulich – Jet Company, s. r. o.

ALBIT® je kapalný pomocný přípravek určený pro aplikaci na list, pro předsetovou přípravu osiv a pro ošetření sadby. Stimuluje růst rostlin, zvyšuje odolnost rostlin proti stresům a zvyšuje výnos a kvalitu sklizně. U zelenin zvyšuje obsah vitamínu C a snižuje obsah nitrátů. Přípravek není toxický a není nebezpečný pro včely. Působí také jako antistresant od chemických pesticidů.

Cukrovka patří k nejvýznamnějším zemědělským plodinám. Její reakce na Albit je velmi příznivá. Průměrný nárůst výnosu při využití stimulantu růstu Albit je **6,5 t.ha<sup>-1</sup>**. Přitom investice do dvou aplikací stojí celkem jen **232 Kč.ha<sup>-1</sup>**. V pokusech s cukrovkou byl minimální nárůst výnosu **1,7 t.ha<sup>-1</sup>**, maximální **14,5 t.ha<sup>-1</sup>** – výnos cukrovky se tak v průměrný zvýšil o **9,1 %**. Přípravek v průměru zvyšuje **cukernatost o 0,3 až 2,5 %** a uspíší sklizňovou **zralost plodiny o 2–7 dnů**.

Nejvyšší účinnosti přípravku se dosáhne aplikací během vegetace. První postřik by měl proběhnout ve fázi zapojení porostu, následovat by měla 1–2 opakování s intervalem přibližně tři týdny. Doporučuje se nepoužívat přípravek zvlášť, ale společně s běžným ošetřením cukrovky herbicidy, insekticidy nebo fungicidy. Při sloučení aplikace s chemickými pesticidy se jeho účinnost značně zvyšuje, protože Albit působí také antistresově.

V porostu cukrovky se aplikuje dávka Albitu 30–40 ml.ha<sup>-1</sup>, rozpuštěná v 300–400 l.ha<sup>-1</sup> vody. Cena jedné aplikace je pouze 116 Kč.ha<sup>-1</sup>. Pro dosažení dobrého účinku je nutné aplikaci Albitu zopakovat.

První ošetření cukrovky za vegetace zajistí intenzivní růst a je základem pro nárůst výnosu a cukernatosti plodiny. Zvyšuje odolnost vůči suchu, posiluje imunitu plodiny a pomáhá rychle a efektivně překonat herbicidní stres. V prvním ošetření se zpravidla aplikuje Albit společně s herbicidy. Druhá a třetí aplikace napomáhá přerozdělování toku živin z listů ke kořenům, zvyšuje cukernatost a urychluje dozrávání.

Přípravek byl testován na různých plodinách, včetně zeleniny, jahod a ovoce. Skvělé výsledky a vysoké výnosy přináší zemědělské praxi v sedmi evropských zemích použití stimulantu růstu ALBIT® již 12 let.

