

Minimalizace stresů během vegetace cukrové řepy

STRESS MINIMIZATION DURING SUGAR BEET VEGETATION

Cukrová řepa je plodina, která je citlivá na množství stresových situací, které během její vegetace přicházejí každým rokem stále častěji. Cílem každého pěstitelů musí být snaha o minimalizaci takovýchto stresových faktorů, aby vegetaci cukrové řepy ovlivnily co možná nejméně. Proto se u této plodiny používají různé podpůrné a pomocné látky, které by měly pomoci překonat nejrůznější stresové podmínky, kterým je cukrová řepa vystavena během její vegetace.

AMALGEROL PREMIUM

Firma **AMALGEROL CZ, s. r. o.**, má ve svém portfoliu velice účinnou a široce používanou pomocnou látku, která se jmenuje AMALGEROL PREMIUM. Tento přípravek má za sebou dlouhou historii, ale svou univerzálností a širokým spektrem využití i použití stále dokazuje své opodstatnění v současných systémech pěstování nejen cukrové řepy, ale i v dalších plodinách u nás pěstovaných. První efekt tohoto přípravku je v nastartování mladých rostlin do optimálního růstu a vývoje a vytvoření silného kořene pro lepší příjem živin z půdy. Svým působením přes list má nejen stimulační účinek, ale i silný antistresový efekt při použití v tankmixu spolu s herbicidy. Zákazníci firmy AMALGEROL CZ, s. r. o., jsou spokojeni s možností aplikace spolu s herbicidy a velice si cení tohoto antistresového efektu na mladé a citlivé rostliny. Aplikace se provádí od 4–6 listů v dávce 4–5 l·ha⁻¹, což odpovídá ošetření v T2–T3. Velice vhodné je rozdělení aplikace po 2 × 2 l·ha⁻¹ v T2–T3, nebo T3–T4. Rostliny budou zbavené herbicidního šoku a chemie bude lépe fungovat díky výbornému smáčecímu efektu tohoto přípravku. Také první aplikaci fungicidu je výhodné spojit s aplikací

přípravku AMALGEROL PREMIUM v dávce 1 l·ha⁻¹. Opět bude fungicid lépe a déle působit v kombinaci s tímto přípravkem. Na rostlinách je vidět lepší zdravotní stav v podobě kvalitního zeleného chrástu i na podzim před sklizní. Po prodělaných stresech, jako je popálení porostu chemií, mrazem, nebo po krupobití, je možné využít velký regenerační účinek tohoto přípravku. Aplikace v dávce 3–4 l·ha⁻¹ dokáže rostliny rychleji uvést do dalšího růstu a vývoje a při poškození listového aparátu dokáže rychleji obnovit listovou plochu bez výrazných ztrát na cukernatosti. Výborný partner je také pro listová hnojiva a další výživu. Stačí dávka smáčecí 1 l·ha⁻¹, která dokáže dostat živiny rychleji přes listovou pokožku do pletiv svým penetračním účinkem. Univerzálnost činí tento přípravek široce používaným v porostech cukrové řepy u úspěšných pěstitelů v celé České republice.

POWERPHOS

Toto tekuté hnojivo obsahuje koncentrovaný fosfor ve formě polyfosfátu, který rostliny velmi rychle dokáží přijmout přes listovou plochu. Má velký význam pro nastartování růstu u mladých rostlin, které ještě nedokážou pokrýt svou potřebu fosforu kořeny. Dávka 3 l·ha⁻¹ pomůže i při nedostatku srážek porostu dodat energii na lepší překonání stresů. Lze míchat bez problému jak s pesticidy, tak i výživou. Nelze ho jen aplikovat s koncentrovaným hořčíkem.

BORMAX

Dotaci bóru cukrové řepě lze řešit i tímto hnojivem. BOROMAX obsahuje 150 g·l⁻¹ bóru v bór-ethanolaminové formě, která je řepnými rostlinami výborně přijatelná. Dávku bóru 2–3 l·ha⁻¹ je třeba rozdělit na dvě dávky po 1 l·ha⁻¹ spolu s chemií i výživou. S aplikací výživy je vhodné použít AMALGEROL PREMIUM ve smáčecí dávce 1 l·ha⁻¹.



KALIMAX

Řepa má zvýšené nároky také na draslík, který je možné řešit i tímto hnojivem. KALIMAX obsahuje draslík a spolu s ním i síru ve thiosíranové formě, kterou dokáží rostliny velice dobře využít. Dávka je 3–4 l·ha⁻¹ spolu s další výživou.

THERMA-FIT

Toto hnojivo je letošní novinkou v sortimentu firmy AMALGEROL CZ, s. r. o.

Hlavní efekt tohoto hnojiva je v přípravě rostlin na zvládnutí stresových situací. Rostliny lépe odolají stresům ze sucha a také intenzivnímu slunečnímu záření. Hlavní ochranný efekt v hnojivu THERMA-FIT plní vápník, který na rostlinách vytvoří ochranný film, dále křemík pro vyšší pevnost pletiv a lepší hospodaření s vodou. Obsahuje ještě močovinový dusík a mangan se zinkem na redukci dusičnanů a syntézu bílkovin. Dávka je 2 l·ha⁻¹ spolu s pesticidy i výživou, ideálně 14–21 dní před stresovými obdobími, které jsou vlivem počasí předpokládány.

Ze širokého sortimentu firmy AMALGEROL CZ, s. r. o., si může vybrat každý pěstitel pro sebe to nejvhodnější do konkrétních podmínek. Základním přípravkem úspěšných pěstitelů však nadále zůstává AMALGEROL PREMIUM pro jeho multifunkční použití. Cukrová řepa dokáže potenciál výhod tohoto přípravku zužít skoro nejvíce ze všech plodin u nás pěstovaných.

Josef Novotný, AMALGEROL CZ, s. r. o.

