

Eliminací stresů k vysokým výnosům

ELIMINATING STRESS FOR HIGH YIELDS

Mnoho pěstitelů cukrové řepy se v průběhu vegetace potýká s abiotickými stresy. Různými způsoby se snaží o zmírnění jejich dopadu na celkový výnos. Navštívili jsme dva zástupce pěstitelů cukrovky ze Znojemska, kteří patří mezi nejlepší dodavatele cukrovky brušovanského cukrováru, a zeptali jsme se na jejich recepty eliminace stresů z nedostatku vláhy.

Dostaveníčko jsme si dali s předsedkyní ZD Čejkovice – Oleksovice, paní Ditou Kvapilovou (DK), a s agronomek Agrodružstva Miroslav, panem Radovanem Ryšavým (RR).

Jaká byla letošní zima?

RR: Velmi mrazivá, suchá. Souhrnně za leden a březen nám spadlo jen 35 mm.

DK: Lednové holomrazy způsobily hodně hluboké promrznutí půdy a zcela zabránily polním pracem na nově získaných pozemcích. U nás jsme v lednu naměřili 24 mm a v únoru pak už jen 9 mm. Každým dnem je jaro na spadnutí, žito a vikev už vegetují.

Zdá se, že máme před sebou další suchý rok. Je sucho hlavním limitujícím faktorem?

DK: Dá se to tak říct, přesněji naším hlavním problémem jsou velmi vysoké teploty, které pak právě v kombinaci s nedostatkem srážek působí nepříznivě na porosty.

Jak se tedy snažíte vypořádat s těmito stresory?

RR: Důležité je dobré nastartování rostlin cukrové řepy. V květnu tady na Znojemsku obvykle nastává suché období a právě jeho překonání má zásadní význam pro budoucí výsledek. U nás aplikujeme na 4. až 6. list tekuté biostimulační hnojivo Fertiactyl Starter. Ten zajistí rozvoj kořenového systému, který si pak dosáhne hlouběji pro vláhu i živiny.

DK: Nám se také osvědčil už zmíněný Starter v dávce 4–5 l na hektar. Aplikujeme ho na 4. list. Máme odzkoušeno, že rostliny rychleji nastartují svůj růst a následně pak dříve dojde k zapojení porostu. Listová plocha pak zabrání výparu vláhy. Přípravek Fertiactyl Starter aplikujeme samostatně, nemícháme jej s ničím dalším.

Vizitka ZD Čejkovice Oleksovice

Po letošní akvizici 500 ha budou v tomto roce hospodařit na 1 600 ha orné půdy. Hlavními pěstovanými plodinami jsou pšenice, žito, silážní kukuřice, slunečnice a také cukrová řepa. Spektrum pěstovaných plodin je však z důvodu velmi různorodých půdních podmínek mnohem širší a nalezneme zde i vikev, len olejný, mák ozimý nebo kostřavu. Plánovaná výměra cukrové řepy pro letošní rok je 84 ha.

Vizitka Agrodružstvo Miroslav

Hospodaří na 1 317 ha zemědělské půdy, z toho 45 ha vinic. Kromě rostlinné výroby jsou chovateli skotu, prasat a také kamerunských koz a pštrosů. Cukrovku budou letos sít na 110 ha. Mezi hlavní pěstované plodiny patří pšenice ozimá, ječmen ozimý, řepka, řepa, hrách, kukuřice a vojtěška.

A jak pak vedete porosty dál?

RR: Rozhodující je nástup tropických teplot. Pečlivě sledujeme předpovědi počasí, a jakmile jsou hlášeny tropické teploty, což u nás nejčastěji bývá už koncem června, aplikujeme týden před tím přípravek Fertileader Vital v dávce 1 l.ha⁻¹ společně s 5 kg močoviny. Vital směsí důležitých mikroelementů a biostimulačních látek. Rostliny se před příchodem tropických teplot aktivují a

DK: Vital u nás také skvěle funguje. Myslím, že využíváme od dodavatele hnojiv stejné zpravodajství s předpovědí počasí, které nás upozorní na aplikaci Vitalu před příchodem tropů. Díky Vitalu si rostliny uchovávají veškerou listovou plochu. Právě ve stresových obdobích pak nespoteblovávají energii na náhradu poškozených listů.

To už je poslední hnojivý zásah?

DK: Ne. Jakmile je porost zapojený, přichází obvykle v červenci 2. dávka Vitalu společně s přípravkem Fertileader Gold obsahující bor a molybden. K tomu mícháme i první fungicid. Nečekáme-li už další tropy, pak je tohle poslední vstup s hnojivy.

RR: U nás navíc testujeme kvůli zvýšení cukernatosti ještě přípravek Fertileader Elite. Ten obsahuje dusík, draslík, vápník a bor. Loni jsme jej aplikovali na přelomu srpna a září. Na kontrolní parcele s použitím tohoto přípravku jsme dosáhli cukernatosti 20,99 %. Tuto první pozitivní zkušenost si letos chceme ověřit už na větší ploše.

Jaký je tedy ve zkratce váš recept na úspěšnou eliminaci stresů a vynikající výnosy?

RR: Je to správné pečlivé vedení porostů. Neustálé předcházení nepříznivým situacím.

DK: U nás na to máme jednoduchou poučku: na dobrý start použij Fertiactyl Starter. Pro vitalitu rostlin potřebuješ Fertileader Vital. A na bílé zlato, tedy cukry, použij Fertileader Gold.

Děkuji Vám za rozhovor.

Jan Grznár, Timac Agro Czech

