

Plnohodnotná listová výživa porastov repy

Cukrová repa patrí z pohľadu nárokov na výživu vo všeobecnosti medzi najnáročnejšie plodiny v oševnom postupe. Pri zakladaní porastov je možné využiť širokú škálu zásobných hnojív, podľa možnosti s dávkou organických biostimulačných látok, na ktoré cukrová repa reaguje obzvlášť pozitívne. Osobitnú pozornosť však pri tejto plodine venujeme mimokoreňovej výžive, ktorá má v súčasnosti na trhu veľmi pestrú ponuku od štandardných listových hnojív až po organicko-minerálne listové hnojivá, ktoré sú obohatené o konkrétnu biostimulačnú látku.

Dostatok bóru a mangánu

O nevyhnutnosti doplnenia bóru v porastoch vybraných plodín počas prvého jarného ošetrovania snáď ani nie je potreba diskutovať. Osobitne cukrová ho spotrebuje vo vyššej miere, nakoľko bór zohráva kľúčovú úlohu pri transporte cukrov z listov do koreňa. Dostatočné množstvo bóru pomáha predchádzať vzniku srdiečkovej hniloby a zlepšuje celkovú kondíciu porastu vrátane zlepšenia odčerpávania živín dodaných pri zásobnom hnojení. Pre ošetrovanie odporúčame náš prípravok RWA BÓR 150® (bór 150 g.l⁻¹) od nemeckého výrobcu LEBOSOL s viac ako 20-ročnou tradíciou výroby. Doplnenie mangánu je možné realizovať aplikáciou prípravku RWA MANGÁN 500 SC® (Mn 27,9 %; 500 g.l⁻¹), ktorý sa zaraďuje medzi cenovo najdostupnejšie prípravky na trhu.

Tank-mix ROKOHUMIN® + RWA BÓR 150® má výborný ekonomický efekt

- jednoduchou formou a cielene dodáva rastline makro a mikroživiny;
- zlepšuje účinky pesticídov používaných v tank-mixe s listovým hnojivom;
- umožňuje vylepšiť celkový stav porastu s relatívne nízkymi nákladmi;

RWA BÓR 150® (bór 150 g.l⁻¹)

- upravuje rastlinný metabolizmus, hospodárenie s vodou a živinami;
- vplyv na transport cukrov z listov do koreňa;
- výrazne ovplyvňuje celkovú životaschopnosť porastu;

	Termín	Dávka	Aplikácia	Pozitíva
prvá aplikácia	pri pokrytí pôdy listami min. na 40-50% (do uzatvorenia riadkov)	5 lit. ROKOHUMIN 2 lit. RWA BÓR 150 min. 150 lit. vody	• pri najbližšom vstupe do porastu • spolu s prípravkami na ochranu proti chorobám a škodcom	• zlepšenie odberu živín z pôdy • zlepšenie celkovej kondície porastu
druhá až tretia aplikácia	v 2 až 3 týždňových intervaloch	5 lit. ROKOHUMIN 2 lit. RWA BÓR 150 min. 150 lit. vody	• pri aplikácii prípravkov na ochranu proti chorobám a škodcom (tank-mix)	• pomalšie starnutie listov • zväčšenie buliev • zvýšenie cukrnatosti

Listové hnojivo ROKOHUMIN®

- vyrobené z bielkovinového materiálu bohatého na živiny;
- zlepšuje kvalitu listovej plochy a predlžuje dobu vegetácie;
- živiny z povrchu listu sú plnohodnotne prijímané a maximálne zúžitkované rastlinou;

Nutričná a biostimulačná zložka hnojiva ROKOHUMIN®

- komplex desiatich druhov živín v kombinácii s prírodnými biostimulátormi;
- humínové kyseliny sú prírodným rastovým stimu-

Prevádzkový pokus 2016, Štítina (okr. Opava, Česká republika)



látom;

- aminokyseliny podporujú osvojovanie jednotlivých zložiek spoločného tank-mixu;

- Odporúčania pri aplikácii kryštalických vodorozpustných listových hnojív NOVOFERT®;
- rýchla a stopercentná

rozpustnosť bezo zvyškov
• vysoká nutričná hodnota/komplex desiatich druhov živín;
• okamžitá prístupnosť

živín pre rastliny;
• miešateľné s pesticídmi/v tank-mixe vždy min. 200 litrov vody;

Pokus na cukrovej repe, NPPC Borovce 2014

Nezávislé parcely číslo	Kontrola (t/ha)	ROKOHUMIN + RWA BÓR 150 (t/ha)	Prírastok úrody (t/ha)
1.	102,96	118,52	+ 15,56
2.	111,85	120,00	+ 8,15
3.	90,37	100,74	+ 10,37



Parcela č.1
Neošetrené



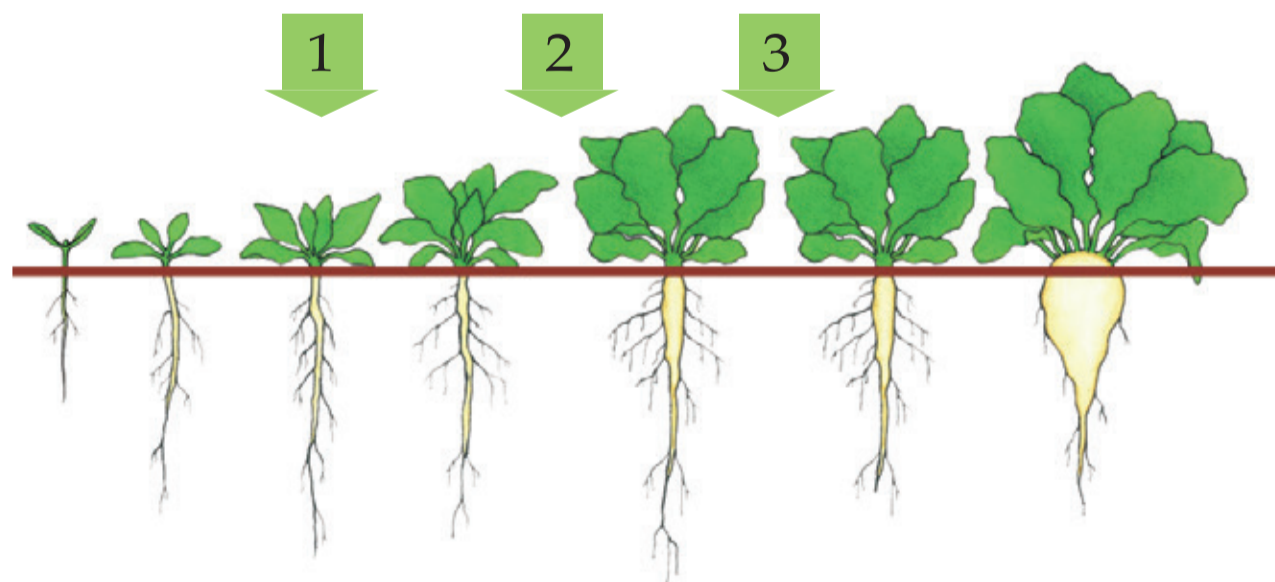
Parcela č.1
Ošetrené



Parcela č.2
Neošetrené



Parcela č.2
Ošetrené



Odporúčania pri aplikácii kryštalických vodorozpustných listových hnojív NOVOFERT®

- rýchla a stopercentná rozpustnosť bezo zvyškov;
- vysoká nutričná hodnota/komplex desiatich druhov živín
- okamžitá prístupnosť živín pre rastliny
- miešateľné s pesticídmi/v tank-mixe vždy min. 200 litrov vody

1 vstup (tank-mix)

5 kg NOVOFERT® NPK 20-20-20 + 1MgO + 1S + kompletné mikroživiny
2 litre RWA BÓR 150®

2 vstup (tank-mix)

5 kg NOVOFERT® NPK 14-8-20 + 2MgO + 6S + kompletné mikroživiny
2 litre RWA BÓR 150®

3 vstup (tank-mix)

5 kg NOVOFERT® NPK 0-40-26 + 2MgO + 2S + kompletné mikroživiny
2 litre RWA BÓR 150®

Porast cukrovej repy	Výmera (ha)	Celková úroda (t)		Priemerná úroda (t/ha)		Váhový rozdiel vo výnosoch (t/ha)		Koeficient nárastu (%)	
		hrubá	čistá	hrubá	čistá	hrubý	čistý	hrubý	čistý
neošetrený	2,3	203,4	187,12	88,43	81,35	-	-	-	-
ošetrený ROKOHUMIN-om	4,0	438,88	400,53	109,72	100,13	+ 21,29	+ 19,78	+ 24	+ 23