



Vážený pestovateľ,

nadpriemerne teplá zima bez snehovej prikrývky a oteplenie na začiatku mesiaca marec Vás núti začať ošetrovať porasty ozimných plodín v skoršom dátume ako sme boli zvyknutý. Porasty repiek vyzerajú na túto ročnú dobu veľmi dobre, s dostatočným počtom jedincov na jednotku plochy. V prvej etape ošetrovania okrem dodávky dusíka je veľmi dôležitý prísun bóru do porastov repiek.

Našťastie sa môžeme oprieť o včas prevedené regeneračné hnojenie, pretože zásoba  $N_{\min}$  v pôde je v tomto roku všeobecne veľmi nízka. Vyplavené alebo vďaka dlhej vegetácii na jeseň i v priebehu zimy spotrebované sú však z hornej vrstvy i ďalšie pohyblivé živiny, hlavne S a B (dávka bóru v jarnom období by sa mala pohybovať na úrovni 150-200 g/ha). Ďalším kľúčovým mikroprvkom je Mo. Jeho dôležitosť je hlavne v metabolizme N a S. Dávky Mo na 1 t/ha úrody by sa mali pohybovať na úrovni 3-7 g/ha s prihliadnutím na prístupnosť z pôdy. Pri vysokých nárokoch repky na hnojenie N a S je molybdén nepostrádateľným prvkom z pohľadu efektivity a využiteľnosti N a S.



## Základné doporučenie:

### Stimulácia:

#### **BOROSTIM 2,5 l/ha**

v kombinácii s insekticídom na krytonosov alebo morforegulačným fungicídom (s aplikáciou nie je potreba za každú cenu ponáhľať, kľudne na začiatku predĺžovacieho rastu, ide o vývojovú stimuláciu pre podporu zakladania a urýchlenia tvorby kvetenstva, ktorá má byť podporená o bezproblémový príjem živín a k tomu potrebné teploty – dôležité pri neskorom nástupe vegetácie).

Aplikáciou prípravku BOROSTIM okrem stimulačnej zložky dodávame obvykle potrebné množstvo B a Mo.

### Listová výživa:

#### **Lister Komplex Olejiny 1,0 l/ha + FOLIT P 2,0 lt/ha**

vzhľadom na dôležitosť vyváženosti hnojenia mikroelementami v období predĺžovacieho rastu dodávku prvkov okrem P, B a Mo aj prvky Mn, Zn, Cu.

#### **Folit Bór 1,5 lt/ha alebo Polyfol Bormon 1,0 lt/ha**

v prípade ak sa neaplikujú prípravky Borostim a Lister Komplex Olejiny



## Maloparcelkové pokusy 2010-2012:

Ako môžeme vidieť na tabuľke, pri pokusoch prípravky Plontar, Borostim a Hergit pozitívne vplývajú na výnos v repke ozimnej.

Varianty	ČZU Praha 2011	VUOI Opava 2011	UP Wroclaw 2011	VUOI Opava 2012
Plontar 15 lt/t				
Borostim 2,5lt/ha (BBCH35)	3,70	4,56	3,93	3,58
Hergit 0,2lt/ha				
Plontar 15 lt/t				
Borostim 2,5 lt/ha (BBCH 35)	-	4,90	3,80	-
Kontrola	3,50	4,48	3,65	3,54

Zdroj: maloparcelkové pokusy 2010-12; ČZU v Praze, Č. Újezd, Ing. Bečka ; Oseva Pro, VUOI v Opavě, Ing. Hájková, Ing. Havel Zemědělská Univerzita Wroclaw (PL), prof. Kozak

Pre repku problematické sezóny 2010-11 aj 2011-12 ukazujú vhodnosť zaradenia všetkých stimulačných zásahov do technológie pestovania. Predovšetkým sa ale vzhľadom k priebehu sezóny uplatnili skoršie aplikácie (PLONTAR, BOROSTIM), čo bolo dané najmä neskorou sejbou (2010) a významným poškodením repiek na začiatku jarnej vegetácie (2011 i 2012).

## Plodinové doporučenia pre repky:

