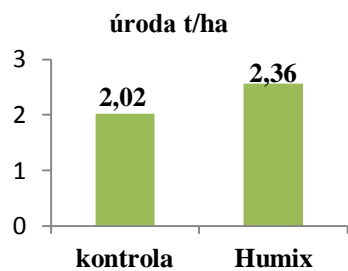


dosiahnutá úroda po aplikácii Humix®-u Bór: **2,36 t/ha**kontrolná plocha: **2,02 t/ha**

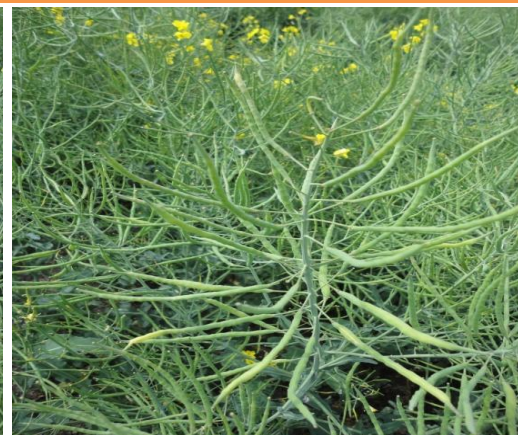
Pokusná lokalita Dolný Štál je charakteristická aridnejšími klimatickými podmienkami v priebehu vegetácie ozimnej repky. Na ošetrovanie ozimnej repky vo fáze tvorby pukov (BBCH 50), v čase vyššej potreby bóru sme zvolili aplikáciu prípravku **Humix® Bór** v dávke **5 l/ha**. Cieľom aplikácie bolo dodať repke dostatočnú dávku bóru pre zabezpečenie potrebných kvalitatívnych parametrov. Zároveň vplyvom humínových kyselín podporiť zvýšenie príjmu súbežne dodávaných živín a predovšetkým eliminovať stresové faktory vyplývajúce z charakteristiky danej lokality a tým podporiť lepší vývoj rastlín a úrodu semena ozimnej repky. Podmienky pre rastliny ozimnej repky na jar 2013 na tejto lokalite neboli priaznivé, preto hybrid SITRO nenaplnil svoj potenciál, o čom svedčí i záverečné zhodnotenie úrodových parametrov. Nástup jari bol poznačený veľmi chladným, daždivým priebehom a následné obdobie dozrievania repky zase extrémnymi teplotami čo sa odzrkadilo na stave porastu a výške úrody semena repky. Prehliadkou porastu pred aplikáciou sme zistili počet rastlín/m² 33 – 35 jedincov, Ø výšku rastlín 80 cm a hrúbku koreňového krčka Ø 21,0 mm. Môžeme však konštatovať, že nami zvolená aplikácia prípravku Humix® Bór v aplikačnej dávke 5 l/ha splnila svoj cieľ, o čom svedčí i dosiahnutá úroda **2,36 t/ha**, ktorá je v porovnaní s kontrolou (**2,02 t/ha**) vyššia o **0,34 t/ha**, čo predstavuje v relatívnom percentuálnom vyjadrení zvýšenie úrody o **16 %**. Celkové náklady aplikácie na 1 ha predstavovali sumu **26,50 €**.

prípravok	dávka (l/ha)	parceta (ha)	rastová fáza	termín aplikácie
Humix® Bór	5	5	BBCH 50 – 60	23. 04. 2013

Porast ozimnej repky hybrid SITRO vo fáze BBCH 50 pred ošetrovaním prípravkom Humix® Bór 22. 04. 2013



Porast ozimnej repky 21 dní po aplikácii 5 l/ha Humix®-u Bór 15. 05. 2013



Porast ozimnej repky tesne pred zberom 02. 07. 2013

