**ozimná repka – SITRO - POKUSY V KOCKE 2013**



**Účinky prípravkov ENERGEN**

**PD DOLNÝ ŠTÁL zodpovedný agronóm Arpád Nagy**

Dosiahnutá úroda na ošetrenej ploche: 2,56 t/ha Celkové náklady na ha: 19 €.

Kontrolná plocha: 2,02 t/ha

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **prípravok** | **dávka (l/ha)** | **parcela (ha)** | **rastová fáza** | **termín aplikácie** |
| **ENERGEN® FULHUM + ENERGEN® FRUKTUS** | **0,5** | **5** | **BBCH 50 – 60** | **23.04.2013** |

**Porast ozimnej repky hybrid SITRO vo fáze BBCH 50 pred ošetrením prípravkami ENERGEN 22.04.2013**

****

**Porast ozimnej repky 21 dní po aplikácii 0,5 l/ha EN. FULHUM + 0,5 l/ha EN. FRUKTUS 15.5.2013**

****

**Porast ozimnej repky tesne pred zberom 02.07.2013**



**ZHODNOTENIE:** Pokusná lokalita Dolný Štál je arídnejšou klimatickou oblasťou, preto bola na ošetrenie ozimnej repky vo fáze tvorby pukov (BBCH 50) zvolená kombinácia prípravkov **ENERGEN FULHUM a ENERGEN FRUKTUS** v dávke **0,5 l/ha**. Cieľom aplikácie bolo podporiť tvorbu a udržanie koreňov v suchu, zabezpečiť zvýšenie príjmu súbežne dodávaných živín a predovšetkým eliminovať stresové faktory vyplývajúce z charakteristiky lokality a tým podporiť lepší vývoj 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 odzrkadlilo 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 konštatovať, že nami zvolená kombinácia prípravkov **ENERGEN** splnila svoj cieľ o čom svedčí i dosiahnutá úroda **2,56 t/ha,** ktorá je v porovnaní s kontrolou (**2,02 t/ha**) vyššia o **0,54 t/ha,** čo predstavuje v relatívnom percentuálnom vyjadrení zvýšenie úrody o **27 %**.

**Úroda ozimej repky v t / ha**

**Ing. Róbert Vitáriuš, 0908 705 573 info@energensk.sk**