

Põld pildis 2015

Uudised
08.05.2015

Syngenta, Väderstadi ja Yara ühine tootmiskatse põld asub Tartumaal, Uhtis, põllumees Kaino Loppi Tiigi Talu maadel. Eesmärgiks on võrrelda õlleodra sorte - Quench versus konkureeriv sort - ning rakendada mõlema sordi puhul nii söödaodra kui õlleodra kasvatustehnoloogiat.



Tootmispõld 7. mail 2015. Foto: Jaanika Mirka

Mullaharimine

Eelkultuuriks põllul oli nisu. Sügisel teostati mullaharimine tüükultivaatoriga Cultus, harimissügavus 20 cm. Kevadel, ca nädal enne külvi, on põld läbi töötatud kõrrekooreliga Carrier, töösügavus 5 cm.

Sordid, seeme ja külv

Õlleoder [Quench](#) külvati 05. mail 2015, konkureeriv sort päev hiljem. Külvisenorm mõlemal 425 idanevat tera **m²** ehk 205 kg/ha Quenchi ning 227 kg/ha konkureeriva sordi puhul. Külvisügavus 2,5 cm. Mõlema sordi seemned olid puhitud puhtimisvahendiga [Celest Trio 060 FS](#) ning mikroväetisega YaraVita Tenso Cocktail.

Celest Trio 060 FS on tuntud oma pika kaitsva toime poolest ning selle toimespektris on ka odra puhul

olulised haigused nagu odra-võrklaiksus, odra-lendnõgi ja odra-triiptõbi (nt odra-võrklaiksuse tugev nakkumine taimede varajases kasvufaasis võib tähendada saagikadu kuni 40%). Tagab efektiivse kaitse kuni võrsumiseni, soodsatel tingimustel püsib kaitsev toime kauem.

Väetamine

Teostati kombikülv ning koos seemnega viidi mulda ka väetis YaraMila 18-8-16+S, B, Mg, külvisügavuseks 5 cm. Õlleodra puhul väetusnormiks 350 kg ha (N tegevaines 63 kg/ha) ning söödaodra puhul 400 kg/ha (N 72 kg/ha). Tavapärasest veidi suurem väetusnorm on valitud mullaproovide tulemusele toetudes, arvestades muuhulgas saagiga eemaldatavaid toitaineid. Saagieesmärgiks väetamisel on õlleodra tehnoloogias saak 5 t/ha ning söödaodra puhul 6 t/ha.

Kuidas õlleoder Quench tootmispöllumul tärkab ja kasvab, sellest juba järgmises ülevaates!