



Maisipäev Voore farmis, 22. september 2014

syngenta®

22. septembril toimunud maisipäeval Voore Farmis võeti kokku Syngenta tootmiskatsete tulemused, räägiti sel hooajal maisil esinenud probleemidest ja taimekaitsest, maisisilo tegemisest ning demonstreeriti maisikoristuseks ja sellele järgnevaks mullaharimiseks sobilikku tehnikat. Voore farmi peremees jagas lisaks praktilisi kogemusi.

Vaatamata kevadisele külmale ning maisi jaoks raskele kasvuaastale olid maisitaimed tootmispõldudel üllatavalt heas seisus ja hästi olid arenenud isegi pikema kasvuajaga sordid. Tootmispõldudel olid katsetes 6 erinevat Syngenta sorti – NK Ravello, Drim, NK Jasmic, SY Comandor, SY Werena ja Exapic. Lisaks sai näha ettevõtte põldudel kasvatavat Utopiat, mis Voore Farmi esindaja sõnul nende vaieldamatu eelistus, kuid mille järgmisel aastal asendab Utopia edasiaretus - maisisort SY Unity. Kasvatatud sortide ametlikud kasvuajad jäävad vahemikku 200-220, Utopial on selleks 180 päeva. Lühema, alla 180 päeva kestva kasvuajaga sortide lehemass võib jahedamal aastal jääda alla oodatava suuruse, seetõttu pole need põllumeeste praktikas ega sordiaretaja valikus alati eelistatud.



Viimase kümnendi ilmastikku arvesse võttes ja tänaste sortide kasvuperioodi alguse kiiret algarengut arvestades annavad maisisordid kuni 220 päevase kasvuajaga Eestis kõige optimaalsemad tulemused saagikuses ja tõlvikute valmimises. Tõlvikute moodustumisel peetakse silomaisi puhul meie tingimustes optimaalseks 1-2 tõlvikut taime kohta, rohkemate tõlvikute puhul jääb nendes sisalduv energia madalaks ning sageli on need ka vesised. Syngenta katsetatud sortide puhul on oluline, et nende sortide tõlvikud on kattelõhedega kaetud enamasti kuni tõlviku tipuni – nii on haigustekitajate ja putukate sissepääs tõlvikusse raskendatud.

Järgnevalt on ära toodud tootmiskatsetes olnud Syngenta maisisortide lühiiseloostused koos kommentaaridega põllult. Tootmiskatsetelt Voore Farmist pärinevad ka tõlvikute ja nende ristlõigete pildid.

Drim

Exapic

SY Werena

NK Ravello

NK Jasmic

SY Comandor





SY Comandor FAO 220

SY Comandor on hübriidmaisort, mis väga energiarikas, kõrge kuivaine sisaldusega, keskmise kuni kõrge seeduvusega ja vähenõudlik mullastiku suhtes.



Drim® FAO 200

Drim on silomaisort, millel väga hea haiguskindlus, väga kõrge kuivaine- ja tärkliisesisaldus. Sordi eripärana püsivad lehed keskmisest kauem rohelised. Sort on vähenõudlik mullastiku suhtes. Näitas head stressitaluvust ka Voore farmi tootmiskatsetes.



Exapic® FAO 210-220

Exapic on silomaisort, millel on kõrge ja stabiilne kuivaine saak. Väga hea haiguskindlusega, vähenõudlik mullastiku suhtes ja heade söödaomadustega. Voore Farmi tootmiskatsetes näitas ka head stressitaluvust.



NK Jasmic® FAO 210

NK Jasmic on väga kõrge saagipotentsiaaliga keskvalmiv silomaisort. Sort on väga hea külmakindluse, kiire algarenguga kasvuperioodi alguses, sel on hea söödaväärtus ning kõrge energiasaldus.



NK Ravello® FAO 210

Kõrge saagipotentsiaaliga keskvalmiv silomaisort. Taimed keskmise kõrgusega ja hea seisukindlusega, lehestik pikalt roheline, tõlvikud kõrge tärkliisesisaldusega ja sobib kasvatamiseks kõikidel mullatüüpidel. Voore Farmi katsetes oli kevadel visuaalsel vaatlusel arengus ja kasvus teistest sortidest ees.



SY Werena FAO 210

SY Werena on varajane silomais, mis on väga kõrge saagipotentsiaaliga, kõrge ja hea seisukindlusega taimikuga, keskmise tärkliisesisaldusega ja kõrge kuivainesisaldusega, sobib kasvatamiseks kõikidel mullastikel. Voore Farmis üks parema stressitaluvusega sorte.

Tootmispõldudel saadud maisisaagi osas on hilissügisel oodata ka laborikatsete tulemusi, mis maispäeval nähtud visuaalset pilti täiendavad.

syngenta®

TM