Hibridinės veislės - rapsų ateitis

„Rapool“ selekcininkai visas savo pastangas sutelkia į aliejinius rapsus. Šios kultūros specialistai vykdo tris žieminių rapsų selekcijos programas vienu metu.

Užimdamos svarbią rinkos dalį, „Rapool“ veislės vyrauja rinkoje ir uždengia didelę dalį kraštovaizdžio. Kryžmadulkių veislės, MSL hibridai, OGURA hibridai, daug eruko rūgšties turintys rapsai, daug oleino / mažai linolo rūgščių turintys rapsai arba specialios patogenams atsparios veislės, pavyzdžiui, atsparios plazmodijoms („Mendel“ yra atspari šaknų gumbams) yra plataus veislių asortimento dalis. Ateityje „Rapool-Ring“ sutelks dėmesį į hibridinių veislių kūrimą visiems kokybės segmentams rinkoje. Kryžmadulkės veislės jau nebeilgai gyvuos ir taps praeities dalyku. Šiuo metu rinkoje turint trečios kartos hibridus, kryžmadulkės veislės jiems pralaimi. Esant stresinėms klimato sąlygoms, t.y. sausrai, heterozę galima aiškiai pamatyti. Hibridiniai rapsų augalai atsilaiko, nes jie gali būti sėjami vėliau, yra atsparesnį ligoms, labai gyvybingi, turi kompensacinių savybių. Šie dalykai padeda ūkininkams užtikrinti stabilų nuolatinį derlių.

Per ateinančius metus rapsų selekcininkai sukurs naujas efektyvias hibridines veisles, duodančias didelį stabilų derlių, turinčias dar daugiau aliejaus. Panaudojant naują genofondą, bus tobulinamos ir esamos veislės, kurios taps atsparios šaknų gumbams (Plamodiophora brassicae) ir pakeis „Mendel“ veislę. Didesnė pažanga pasiekta įtraukus RLM 7 geną, kuris saugo nuo fomozės. Kuriamos ir verticiliozei atsparios veislės. Ankstyva sėja panaudojant veisles su stabiliomis ankštimis padidins sėjos ir derliaus langą. Veisėjai toliau telks dėmesį į N (azoto) efektyvumą ir atsparumą sausrai.

Išvedant naujus hibridus, bus patobulintos tam tikros savybės, pavyzdžiui, eruko rūgšties ir HOLLI kiekis. Jau įregistruoti nauji „trumpi“ hibridai, turintys didelio derlingumo potencialą, per ateinančius kelerius metus juos papildys ir kitos veislės. Tradiciniais metodais kuriamos herbicidui (Clearfield) tolerantiškos veislės, kurios yra išvedamos įprastu būdu nenaudojant genų modifikacijos. Šios veislės gali pagerinti piktžolių kontrolę Rytų Europos šalyse, kur nėra daugelio herbicidų.

Rapsų aliejaus ir miltų paklausa pasaulyje didėja, todėl ir gamyba turi būti atitinkamai pritaikyta. Be to, rapsų plotai bus didinami potencialą turinčiose vietovėse. Ten, kur ploto negalima padidinti, selekcininkų tikslas yra sukurti stabilesnį ir didesnį derlių duodančius augalus.

Rapool-Ring atstovybė Baltijos šalyse
Varpo g.34 LT-76421, Šiauliai, Lietuva

Telefonas: +370 413 99609
El. paštas: baltic@rapool.com

www.rapool.lt

Hibridinės veislės - rapsų ateitis



Rapool-Ring atstovybė Baltijos šalyse
Varpo g.34 LT-76421, Šiauliai, Lietuva

Telefonas: +370 413 99609
El. paštas: baltic@rapool.com

www.rapool.lt