

İLKİN TOXUMÇULUQ VƏ TOXUMUN KEYFİYYƏTİ LABORATORİYASI



Laboratoriya müdiri:

Əliyev Arif Möhsüm oğlu

Mobil: (+99450) 5658611

E-mail: arif.aliyev.56@mail.ru

Laboratoriya 1950-ci ildən müxtəlif adlarla fəaliyyət göstərir. Laboratoriyada 8 nəfər çalışır ki, onlardan 5-i elmi işçi, o cümlədən 2-i aqrar elmlər üzrə fəlsəfə doktorlarıdır.

Laboratoriyada uzun müddət aparıcı alimlər M.A.Şuşalı, A.K.İbrahimov, V.M.Paşayev, N.S.Əmirov, A.M.Məmmədov, M.G.Şükürov, Z.S.Ellazov, M.N.Həsənov və başqaları çalışmış, müvafiq elmi nailiyyətlərin əldə edilməsində böyük xidmətləri olmuşdur.

Fəaliyyət istiqamətləri:

- Toxumların dövlət standartlarının tələblərinə uyğun sortluq və səpin keyfiyyətinin təyini;
- İnstitutun mandatına daxil olan bitkilərin (buğda, arpa, qarğıdalı, yonca, xaşa, noxud, mərci, soya, tütün) ilkin toxumçuluğunun təşkili, yüksək məhsuldarlığa, sabit irsi əlamətlərə malik, xəstəliklərə, zərərvericilərə davamlı və müxtəlif iqlim şəraitinə dözümlü sortların toxumlarının səmərəli üsullarla artırılması;
- Dövlət reyesterinə daxil olan sortların bioloji cəhətdən təmiz orijinal, super-elit və elit toxumlarının istehsalı, sığorta toxum fonduna nəzarət;
- Dövlət və özəl toxumçuluq təsərrüfatlarında lisenziya müqaviləsi əsasında toxumluq əkinlərin aprobasiyası və sortluq keyfiyyətinə nəzarət;
- Toxumçuluq subyektlərinin attestasiyasında iştirak, sortun patent sahibi ilə lisenziya müqaviləsinin bağlanması təşkili;
- Toxumçuluq üzrə sərqi və hərəracların təşkili;
- Toxum istehsalçıların standartlar, təlimatlar və digər normativ hüquqi sənədlərlə təmin edilməsi;
- İxtisaslaşdırılmış özəl toxumçuluq subyektləri ilə əməkdaşlığın gücləndirilməsi;



- Laboratoriyaya daxil olan müxtəlif reproduksiyaya aid nümunələrin toxum keyfiyyətinin təyini və səpin normasının müəyyənəndirilməsi ilə bağlı xidmətlərin göstərilməsi.

Əsas nailiyyətləri:

- Laboratoriyada elit toxumların yetişdirilməsi metodları, dənli bitkilərin sorttəzələmə müddətləri öyrənilmiş və standartı uyğun olaraq toxumun səpin keyfiyyəti üzrə təkliflər verilmişdir;
- Azərbaycanın müxtəlif bölgələri üzrə yüksək keyfiyyətli toxum becərmə aqrotexnikası işlənilib hazırlanmışdır;



- Payızlıq buğdanın məhsuldarlığına və toxumun səpin keyfiyyətinə müxtəlif aqrotexniki üsulların (səpin norması və müddəti, səpin üsulları, gübrə dozaları, sələflər və toxumun yığılma müddəti) birbaşa təsiri, birinci və ikinci nəsil sınaqlarda toxumun səpin keyfiyyəti və məhsulun xassələri tədqiq edilmişdir;
- Payızlıq buğda toxumlarının səpindən qabaq mikroelementlərlə (B, Mn) işlənməsini toxumun tarla cücərməsinə, toxumun məhsuldarlığına və səpin keyfiyyətinə təsiri öyrənilmişdir.