

# DAVAMLI ƏKİNCİLİK VƏ BİTKİ DİVERSİFİKASIYASI ŞÖBƏSİ



## Şöbə müdiri:

a.e.ü.f.d., dosent **Rzayev Mazahir Yəhya oğlu**

**Mobil: (+99450) 5219076**

**E-mail: [aetei@mail.ru](mailto:aetei@mail.ru)**

Şöbə 1950-ci ildən müxtəlif adlarla fəaliyyət göstərir. Şöbədə 14 nəfər çalışır, onlardan 10-u elmi işçi, o cümlədən 4-ü aqrar elmləri üzrə fəlsəfə doktorudur. Şöbədə uzun müddət aparıcı alimlər S.F.Hüseynov, K.Ə.Ələkbərov, S.İ.Süleymanov, M.Y.Rzayev, K.K.Məmmədov, İ.İ.Adıgözəlov, Ə.S.Əbdürəhmanov, A.Z.Heydərli, Y.M.Abed-kuhi, İ.V.Kotlyarevskiy, F.S.Məmmədov, S.Ə.Dünyamalıyev, Z.M.Abdullayeva, İ.M.Cümşüdoğru və başqaları çalışmış və şöbədə elmi nailiyyətlərin əldə olunmasında böyük xidmətləri olmuşdur.



## Fəaliyyət istiqamətləri:

- Təsərrüfat gəlirlərinin artırılmasına xidmət edən bitkilərin diversifikasiyası, təbii ehtiyatların davamlı istifadəsi və konservasiyası;
- Torpaq becərmələrinin sayının azaldılması, sıfır becərmə, torpağın mühafizəsi və münbitliyinin qorunmasının elmi və praktiki əsaslarının işlənilib hazırlanması;



- Resursmühafizəedici tirə əkinləri, quraq və suvarılan ərazilərdə sudan istifadənin səmərəliliyinin artırılmasının elmi və praktiki əsaslarının işlənilib hazırlanması ;

- Zərərvericilərin inteqrə olunmuş idarəsi;
- Ətraf mühitə zərər vurmayan əkinçilik təcrübəsindən istifadə, istehsalat vasitələrinin istifadəsinin optimallaşdırılması;
- Əkin strukturundan asılı olaraq fermerlərin tələbatına uyğun müxtəlif rotasiyalı əkin dövriyyələrinin işlənilib hazırlanması;
- Müxtəlif torpaq-iqlim şəraitində yem bitkilərinin tək və qarışıq səpinlərinin sahənin əlaqələnmə dərəcəsinə və bitkilərin yaşıl kütlə məhsuldarlığına və keyfiyyət göstəricilərinə təsirinin öyrənilməsi.



### Əsas nailiyyətləri:

- İlk dəfə olaraq pambıq yığımından sonra payızlıq buğdanın əkini üzrə genişmiqyaslı istehsalat təcrübələri həyata keçirilərək, pambıq sələfindən sonra payızlıq buğdanın məhsuldarlığının 40% artması müəyyən olunmuşdur;
- Respublikanın müxtəlif torpaq-iqlim şəraitlərində eyni sahədən ildə iki dəfə məhsul alınması imkanları və
- onun aqrotexniki əsasları, qarğıdalının paxlalı bitkilərlə qarışıq əkinlərinin əhəmiyyəti və s. öyrənilmişdir;
- Şəki-Zaqatala bölgəsində perspektivli sortların becərmə texnologiyası, qarğıdalı üçün minimal torpaq becərmələri, səpin müddətləri, üsulları və normaları, tütün və dənli bitkilərdən ibarət əkin dövriyyəsində herbisidlərin tətbiq olunma sistemləri öyrənilmişdir;
- Suvarma şəraitində payızlıq buğdadada məhsuldarlığa təsir edən əsas amillərinin (becərmə texnologiyası, mineral qidalanma, suvarma rejimi) proqramlaşdırılmasına dair texnologiyalar işlənilib





hazırlanmışdır;

- Respublikanın müxtəlif bölgələri üçün yeni təkmilləşdirilmiş əkin dövriyyəsi sxemləri işlənilib hazırlanmışdır;
- Respublikada ilk dəfə olaraq BMT-nin Beynəlxalq Ərzaq və Kənd Təsərrüfatı Təşkilatının layihəsi çərçivəsində taxıl əkinlərində resursmühafizəedici texnologiyalarının elmi və praktiki əsasları öyrənilmiş və fermer təsərrüfatlarında tətbiq edilmişdir.

