

AMEA Lənkəran Regional Elmi Mərkəzinin

Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasında son vaxtlar aparılan İslahatlılıq tədbirləri, elmi-tədqiqat işləri bir sırə elmi istiqamətlərin dırçəldilmesinə münbət şərait yaratmışdır. AMEA-nın ölkəmizdə regionlarında fealiyyət göstəren elmi bölmə ve mərkəzləri də öz işlərini günün tələbləri seviyəsində qurmaq məqsədilə geniş fealiyyəti başlayıblar. AMEA-nın elmi-tədqiqat müsəssələri dövlətin elmi siyasetinin heyata keçirilməsində, o cümlədən dövlət programlarının icra olunmasına öz elmi töhfələri ilə yaxından iştirak edirlər.

Müsahibimiz AMEA Lənkəran Regional Elmi Mərkəzinin direktoru, agrar elmlərin doktoru, professor Fərman Quliyevdir.

- Fərman müellim, son illər ölkəmizdə aqraq sahənin inkişafı ilə bağlı qəbul olunan Dövlət proqramları, inkişaf konsepsiyləri bu sahənin müasir inkişaf yoluна çıxarılağınca böyük inam yaradır. Bu barədə nə deyə bilsəniz?

- Olke başçısı İlham Əliyevin dərin elmi əsaslarında sökünen iqtisadi strategiyasının uğurla icra olunması, qəbul olunan Dövlət proqramları, inkişaf konsepsiyləri, strateji yol xəritələri Azərbaycanda iqtisadiyyatın rəqabət qüvvətiyyətinin, hələnin sosial rifah halının dəha da artırılmasına böyük töhfələr verir. Azərbaycan Respublikasında kənd təsərrüfatı məhsullarının istehsalına və emalına dair Strategi Yol Xəritəsi, hemçinin cənub bölgəsi üçün çox vacib 2018-ci ilə qəbul edilmiş çayçılığın, sitrus meyvəliyin və çallıçılığın inkişafından dair Dövlət Proqramları da bu istiqamətlərdəndir.

Lənkəran-Astarə subtropik bölgəsinde uzun müddət işlədiyim və bu bölgənin bətiq torpaq-ıqlım şəraiti və resurslarının geniş təhlil etdiyimden son illər ölkəmizdə qeyri-neft sektorunun inkişafı ilə bağlı aparılan siyasetlər eləqədar gördürüyüm bəzi əslərimiz işq salıb, bu perspektivli sahənin galəcək inkişafı ilə bağlı bir sira təkiflərimi diqqət çətdirməq istəyim. Bölgənin ıqlım şəraiti respublikamızda müxtəlif növ və sort tərkibli subtropik bitkilərin və o cümlədən, çay, sitrus bitkiləri, fayxoa, kivi, zeytin, nar, encir, pişte, badam, zeferan, nacib dəfə, bambuk, tund, xırnik, pekan, muşmuşa və s. subtropik meyve və texniki bitkilərin geniş sonnaya müraciətində inkişaf etdirilmə üçün böyük aqroqlıq potensialı malikdir.

- Azərbaycan subtropiklərində çayın, sitrus bitkilərinin mövcud inkişaf perspektivləri necədir?

- Aparılan geniş elmi-tədqiqatlar nəticəsində Azərbaycan subtropiklərində çayın, sitrus bitkilərinin, fayxoanın və s. subtropik meyve və texniki bitkilərin yüksək keyfiyyət malik olması və təsərrüfatların iqtisadiyyatının yüksəkildiyindən böyük rol səbəb olunmuşdur. Bu na gərədə, vaxtilə Azərbaycan Respublikası keçmiş Sovetlər məkanında subtropik-dietlik ehemiyəti bliki məhsulları istehsalı baxımından birlinci və ya ikinci olmuşdur. Prezident İlham Əliyevin 2008-ci ilde imzaladığı Sərəncamları 2008-2015-ci illərdə Azərbaycan Respublikasında əhəmiyyətli bliki məhsulları ilə etibarlı təminatına dair dövlət proqramının qəbul edilməsi ölkəmizdə kənd təsərrüfatının inkişafına müsbət təsir göstərmək yanaşı çayçılığın inkişafına da stimul verdi. İş adamlarına yaradılan şərait bölgələrdə çayçılığın inkişafı istiqamətində esaslı addımlar atılmışa şərait yaradı. Fealiyyətin dayandırıbmış bir sırə çay fabrikleri yenidən istifadəye verildi. Hazırda Azərbaycanda çayçılığın əvvəlki şöhrətləri qaytarmaq iqtidamında müvafiq addımlar atılmadıdır. Durğunluq illərindən sonra ölkə rehbərliyi tərəfindən aqraq sahənin prioritet elan edil-



məsi, Azərbaycan Respublikası Prezidentinin Sərəncamları ilə "Azərbaycan Respublikasında çayçılığın inkişafına dair 2018-2027-ci illər üçün Dövlət Programı"nın, "Azərbaycan Respublikasında sitrus meyvəyyiliyin inkişafına dair 2018-2025-ci illər üçün Dövlət Programı"nın istiqadəti çənub bölgəsinin enənəvi sahələri olan çayçılıq və sitrusçuluğun inkişafı üçün əsaslı zəmin yaratmışdır.

- Rehbəri olduğunuz AMEA Lənkəran Regional Elmi Mərkəzində hansı işlər görürlər?

- 2005-ci ilde yaradılan AMEA Lənkəran Regional Elmi Mərkəzinin də qarşısında duran başlıca məqsədlərden biri Azərbaycan üçün bu unikal sahənin inkişafına dəstək vermək olmuşdur. Lakin AMEA Rəyasət Heyətinin qərarı ilə 2005-ci ilde yaradılmasına baxmayaraq, çox təsəssülər olsun ki, Lənkəran REM 2015-ci ilin fevral ayındaqı fealiyyət göterməsi üçün heç bir elmi-leskiliyi və kənd işləri aparılmamışdır. Yalnız 2015-ci iləndən başlayaraq AMEA-də müxtəlif istiqamətlər üzrə aparılan yeni-yeni İslahatlılarla eləqədar olaraq dövlət başçısı canab İlham Əliyevin elmərəqə qərarlarını rəhbər tutaraq AMEA-nın bütün təşkilatlarının uğurla fealiyyət göstərməsi, elmi fealiyyətin yenimeyeş təkşikliyi və idare ediləsi, elmi infrastrukturun müsadiriləməsi və qabaqcıl texnologiyaların tədqiqini heyata keçirən işlahatların əsas prinzipi kimi qiymətləndirilmişdən sonra Lənkəran REM-nin (LREM) fealiyyətində ciddi döniş yaramamışdır. Gələcək inkişaf programı və fealiyyət dövrü arzında bölgəde və respublikada elmi-tədqiqat institutları ilə, elmi məşğul olan müsəssələr elmi amakdaşlıq müqavilələri hazırlanmış və müstəqər aparlaq elmi-tədqiqat işləri müyyənlenmişdir.

Bu məqsəd LREM çay, sitrus və digər subtropik meyve və texniki bitkilər üzrə elmi-tədqiqat işlərinin müstərek aparılması və o bitkilərin yeni sort və formalarının Lənkəran bölgəsi şəhərindən introduksiya edərək öyrənilməsi, tətbiqi, başqa sözü ilə bitkilərin kənd təsərrüfatı dövriyəsinə daxil ediləsi məqsədilə LREM-də tədqiqat işlərinə başlanılmışdır.

- Mərkəzdə eldə bölgənin hansı uğurlu nəticələri qeyd etmek olar?

- LREM-de 2015-ci iləndən fealiyyət göstərən "Çay və subtropik bitkilər" şöbəsinin əsas fealiyyət istiqamətləri Lənkəran-Astarə bölgəsinin floristik tərkibini, müxtəlifliyinin öyrənilməsi və qiymətləndirilməsi, nadir bitkilərin blokeolojii və fitosenotik xüsusiyyətlərinin öyrənilməsi, qaytarmaq iqtidamında məvafiq addımlar atılmışdır. Durğunluq illərindən sonra ölkə rehbərliyi tərəfindən aqraq sahənin prioritet elan edil-

xüsusiyyətləri, onların mahv olmaq tehlikəsindən qorunması, berpa edilməsi, müasir seleksiya baxımından qiymətləndirilməsi, yeni sortların seçilməsi və yaradılmasıdır.

Azərbaycanda çayçılığı və bununla əlaqədar çayçılıq enənələrin barpa etmək, dircəlmək, inkişaf etdirmək, keyfiyyətəcək dünya standartlarına uyğun olan milli çay istehsalını artırmaq, ölkə əhalisinin çay istehsalını artırmaq, ölkə əhalisinin strateji şəhəriyyəti ərzəq məhsuluna ilbilə artmaqdə onun ehtiyacını etibarlı təmin etmək üçün elmi-praktik işlərin yerinə yetirilməsi aktuallığı ilə səciyyələnir. Oten dövr ərzində LREM çayçılıq sahəsində bir sıra uğurlu nəticələr qazanılmışdır. Belə ki, Azərbaycan Kənd Təsərrüfatı Nazirliyi Meyvəçilik və Çayçılıq Elmi-Tədqiqat Institütunun Lənkəran çay filialı bazasında elmi-tədqiqat işlərinin müştərək aparılması üçün başlangıç müşaviləyə, asasən rəhbərliyim əlində "Çay bitkisinin sort və formalarının toplanması, Lənkəran-Astarə bölgəsi şəhərində introduksiya olunması, öyrənilməsi, ən qiymətlilərinin seçilməsi, yeni sortların yaradılması" mövzusuz üzrə tədqiqat işləri aparılmışdır. Tədqiqatlarda uzun illərdən bəri çay bitkisinin 30-30 çox sort və formaları toplanaraq Lənkəran çay filialının eksperimental kolleksiyası plantasiyəsində mügəyləşdirilmiş smaqdan keçirilmiş və bir sırə uğurlar əldə edilmişdir.

Cayın klassik və seleksiya əsasları ilə yaradılmış müxtəlif formə və klonları üzərindən aparılan elmi-tədqiqat işlərinin nəticəsində 2015-ci ilde üç formə və klon, 2016-ci ilde isə bir formə və klon Dövlət Sort Sinqəri qəbul olmuşdur. "Fərmançay", "Lənkəran", "Xəzər", "Fərmançay çayrəy" sortları Dövlət Reystreinə salınmışdır. Hərtərəffli öyrənilməsən, bəs perspektiv klon və formalar təsərrüfatı göstəricilərinə görə rayonlaşdırılmış çay seleksiya sortundan - nəzəret variantından ("Azərbaycan-2") cox yüksək göstəricilərə malikdir. Gələcəkdə bu sortların vegetativ üsulla artırılab təsərrüflərlərə verilməsi əlkə erazisində çayçılığın intensiv inkişafına imkan verəcəkdir.

Hemçinin Azərbaycanın Lənkəran-Astarə subtropik bölgəsinin münasib torpaq-ıqlım şəraiti çaydan başqa digər subtropik bitkilərin de - limon, naringi portağal, fayxoa, subtropik xurma, kivi, nacib dəfə, bambuk, pekan, tund, quava və s. sənaye miqyaslı yetişdirilməsi üçün imkanlar açır.

Sitrus bitkiləri arasında apardığımız elmi tədqiqatlar zamanı yenli limon və naringi sortu əldə olunub. "Lənkəran meyeri" adı verilən yenli limon növü yüksək məhsuldarlığına, şaxtaya, xəstəlik və zərərvericilərle qarşı düzülməliliyinə görə enənəvi limon sortlarından fərqlənir. 2019-cu ilde bu limon sortu Dövlət sort sinəsinə gebul edilmişdir.

Lənkəran bölgəsindən introduksiya olunmuş və seleksiya yolu ilə almış nəticə sort-formalari yerli şəraitdə adaptiv xüsusiyyətlərə malik olmaqla bərə sira müsbət təsərrüfat ehəmiyyəti alamat və xüsusiyyətlər vədir və qıymətli material kimi yenli naringi "Karlı tezçiyət" sortunun yaradılmasında istifadə olunmuşdur. Naringinin en yüksək məhsuldarlığına malik olan yenli yaradılmış sortu "Karlı tezçiyət" 2019-cu ilde Seleksiya Nüaliyyəteri Sınağı və Mühabəfəsi üzrə Dövlət Komissiyasına təqdim edilmişdir.

Hemçinin səbəmizin son dövrlərde bölgəmiz üçün yeni olan tropik-subtropik bitki olan quayava ilə bağlı apardığımız elmi tədqiqat işləri təkəfe fealiyyətimiz üçün deyil, hemçinin respublikamız üçün yeni sahədir. Belə ki, rehbərliyim əlində müsbət təsərrüfat ehəmiyyəti olan quayava xüsusiyyətləri ilə cümlədən Azərbaycan üçün yeni olan məcūzəvi bitkilərin açıq havada, sintetik örtük altında və otaq şəraitində becəriləşmə imkanları öyrənilib, onun çoxaldılmasında bir sıra uğurlar əldə edilmişdir.

dünəni, hazırkı durumu, inkişaf perspektivləri

Əldə edilən nticcləri yekunlaşdırmaq 2020-ci ilde quayavanın 2 növü-sarı ve qızılı növü ilə bağlı nticclər Dövlət sort sinağına təqdim edilmişdir. Hazırda quayava sortlarından alınan meyvelərin emali ilə bağlı tədqiç işləri aparılır.

Lenkeran-Astara rütubəlli subtropik bölgəsində bunlara yanaşı bir sira digər meyeve və texniki bitkilərin-kví, nəcib dəfne, bambuk və s. sonayı midyasi inkişaf üçün aqrolon potensialı mövcudur və bunları materiallaşdırılmasına da diqqət yetirilecekdir.

Bütövlükde Lenkeran-Astara bölgəsinin zəngin bitki örtüyü və o cümləndən relikt və endemik bitkilərin-ipek akasiyası, demir ağacı, şabalıdarpəncə palid və bir sira ağac-kol tipli bitkilərin, medeni haldə istifadə edilmiş, beşək bağılığında xüsuslu ölkə daxilində və xaricində yayılmasına da diqqət yetirilməlidir.

Azərbaycanın rütubəlli subtropik bölgəsinin özünəməxsus torpaq-ıqlım şəraitinin dünyadan digər subtropik bölgələrinə fərqli olmasını nəzəre alıb, bu sah-

lenkeran və Astara rayonlarının ərazisində qeyd olunmuşdır ki, onlar ölüclərinə və strukturlarına görə bir-birindən fərqlənir. Kurqanlar regionda tunc dövründə başlayaraq məskunlaşan əkinçi-maldar təflətlərinən əsas deñf adətlərdən biri olmuşdur.

2020-ci ilde AMEA RH-nin qərar ile "Arxeologiya" şöbəsinin adı dayışdırıllar "Folklor, etnografiya və arxeologiya" şöbəsi adlandırılmış, şöbenin fealiyyəti istiqamətləri genişləndirilmişdir. Yuxarıda qeyd edilən işlərlə yanaşı LREM-nin gələcək fealiyyətində Elm Mərkəzinin nezdində arxeoloji fondun, ekspozisiya zalının, açıq səma altında müze və arxeoparkların yaradılması, AMEA-nın Arxeologiya və Etnoqrafiya İnstitutu və xarici ölkələrin arxeoloji mərkəzləri ilə emmədaşlığı genişləndirilər, birgə ekspedisiyaların həyata keçirilməsi, qədim təsərrüfat sahələrinin arxeoloji və etnografik cəhətdən tədqiqi, xalq sanatının mövcud durumu öyrənmək, bölgənin kulinariyası-



da qabaqcıl təcrübələrin xüsuslu bize qonşu olan İran, Türkiye, Orta Áralıq dənizi sahil ölkələrdə öyrənilməsinə, nəmimənəməsinə diqqət yetirilməlidir.

- **Markəzin digər əsas şöbəsinin fealiyyəti barədə nə deyə bilərsiniz?**

- 2017-ci ilde yaradılan "Arxeologiya" şöbəsi Azərbaycanın Cənub-Şərqi regionunun arxeoloji və numizmatik abidələrinin aşkarlanması, onların xəritələrinin tərtib, numizmatik fondun və muzeeyin yaradılması, numizmatik materialların elmi dövriyyəyə daxil edilmesi, kataloqlarının hazırlanması və digər istiqamətlərdə elmi-tədqiqat işlərinin həyata keçirilməsinə diqqətə saxlayır. Cənub-Şərqi Azərbaycanın arxeoloji abidələrinə zənginliyi onların sistemli şəkildə elmi müasir üsullarla tədqiqini zəruri edir. Lenkeranın arxeoloji abidələrinə uzun müddət arxeologiya elminin diqqət mərkəzindən konarda qalmış və həmin abidələrdə heç bir genişməyəsi və stasiyonar tədqiqatlar aparılmamışdır. Sürətli gedən tabil və antropogen proseslər Lenkeranın arxeoloji abidələrinə ciddi təsir göstərmiş və onlara abidenin mühüm olumluşası ilə nütilənmişdir.

Bütövlük bunları nəzəre alaraq, öten dövrədən əsas diqqət məhz Lenkeranın arxeoloji abidələrinə ayrılmış, regionun 20-dən çox arxeoloji abidəsindən arxeolojikəsiyət işləri keçirilmiş, bir çox yeni arxeoloji abidələr qeyd olunmuş və onların müasir durumu qiyamətləndirilmişdir. Hazırda şöbəde "Lenkeran arxeoloji abidələri" adlı monoqrafiyanın və "Lenkeranın arxeoloji xəritə"nin hazırlanması istiqamətində işlər davam etdirilir. Bundan başqa, şöbə emmədaşları tətəfindən Lerik və Astara rayonları ərazisində yeni arxeoloji abidələr qeyd olunmuş, onların dövrü və xarakteri müəyyənləşdirilmiş, yerüstü saxsı memulatları toplanaraq bunun əsasında arxeoloji fond yaradılmış, onların inventarlaşdırılması həyata keçirilmişdir.

Aşkar edilən abidələr son tunc və erkən dəmir, antik və orta esrlər dövrüne aiddir. Bu abidələr içərsində kurqanlar əhəmiyyətli yer tutur. Kurqanlar Lərik,

nın seviyyəvi xüsusiyyətlərini, Lenkeran bölgəsinin özünəməxsus adət-ənənələrin öyrənilməsi, qorunması, elmi-tədqiqat işlərinin dərinləşdirilməsi, müasir elmi-metodiki nailiyyətlər saviyyəsində aparılması, qabaqcıl elmi-tədqiqat məssəslərinə inqisiviyyətənəməsi, simpozium və konfranslara keçirilməsi, təcrübə mütbadiləsi, elmi elaqələrin inkişaf etdirilməsi, kadr hazırlığı və mütbadiləsi məqsədli tədbirlərin həyata keçirilməsi vacib sayılır.

- **LREM-in gələcək fealiyyət istiqamətlərini necə görürsünüz?**

- Xarici göstərilənlər nezərə alaraq AMEA-nın Lenkeran Regional Elmi Mərkəzinin fealiyyət programında, əgər və digər sahələrinə aşağıdakı istiqamətləri nəzərdə tutulmalıdır:

- Lenkeran-Astara bölgəsində müasir dördə subtropik bitkilərin inkişaf etdirilməsi üçün torpaq və ıqlım resursları daşıqlıqlaşdırılmış, ayrı-ayrı məntəqələrin mikroqlıqlış şəraitləri öyrənilməlidir;
- Bölgədə çayçılığın dırçelənilmesi və inkişafın tamın etmək üçün bütün potensial imkanların araşdırılması keçirilməlidir;
- Subtropik meyeve və texniki bitkilərin inkişaf etdirilməsi üçün milyarlılarca dəha olverisi vələrənən məntəqələrin müəyyən edilmesi və xəritələşdirilməsinə nail olmalı;
- Bölgədə biki örtüyünün zəngin olmasi, xüsuslu relikt və endemik bitki növlərinin, yabani, xalq seleksiyasının oldu etdiyi sortlарın və habələ medeni subtropik meyeve və texniki bitkilərin sort, forma, növ müxtəlifliklərinin vahid mərkəzə toplanılması, digər qonşu xarici subtropik məntəqələrdən introduksiya olunması, öyrənilmesi, seçilmesi, tətbiqi, başqa sözü, bu bitkilərin genetik bankının və yeni sortların yaradılması prioritet istiqamətlərdən sayılmalıdır;
- Bölge şəraitində fealiyyət göstəren elmi-tədqiqat müəssisələrindən aparılan tədqiqatların vahid mərkəzden idarə olunması, modelin hazırlanması və tətbiqi, elmi tədqiqatlar üzrə ekspertizanın aparılması, semerelliliyin qiyamətləndirməsi üzrə tədbirlərin həyata keçirilməsinə nail olmalı;
- Azərbaycan Respublikasının yaşıllaşdırılması, bu məqsədə bölgədə mövcud eqotlardan, qiyameli subtropik bitkilərdən maksimum istifadə etmək bütün əsas və yardımcı yolların keçirilməsinə, parklarda, xiyabanda və bittiklərdən istifadə olunması məqsədən bəzək bağçılığı və gülçülüyü üzrə elmi tədqiqat işlərinin aparılması;
- Fundamental və tətbiqi elmi tədqiqatların təşkilinə, eləcələndirilməsinə, elmtutumlu ləsərəfət subyektlərinin yaradılmasına, elmi-istehsalat yönümlü təcrübə-sınaza vad-fabriklerin yaradılması, elmi istehsalatın qarşılıqlı əlaqələndirilməsinə nail olmalı;
- Bölgənin zəngin bitki örtüyü, biomüxtəlifliklərinin, həmçinin unikal xalq seleksiyası sortlarının qorunması, öyrənilmesi, artırılması və gələcək nəsillər çatdırılmasında bölgədə nabatat-genetik bağının yaradılması günümüzün tələblərindən irəli geldiyi bildirilir. Bu baxımdan bölgəmiz Qəfqazın, Orta Áralıq dənizi ölkələrinin, Yaponiya, İran, Türkiyə və digər subtropik məntəqələrin zəngin florasını özündə ehtiva edə bilən Lenkeranın botanika bağının yaradılması təbliğat, təşviqat və elmi-tədqiqat baxımdan mühüm rol oynaya bilər;
- Lenkeran şəhərində fealiyyət göstərən ali təhsil müəssisəsi - Lenkeran Dövlət Universiteti, Az.ETM və ÇETİ-nin Lenkeran Çay filialı, Az. ETTB-nin Lenkeran bölgə tac-rube stansiyası və respublikanın digər ET müəssisələri ilə AMEA-nın Lenkeran Regional Elmi Mərkəzinin elmi və elmi texniki emmədaşlığının təşkili, sahələrinə elmi tədqiqat işlərinin genişləndirilməsinə, inkişaf etdirilməsinə şərait yaratmış olar;
- Azərbaycanın cənub-şərqi regionunun folklorunun, etnografiyasının öyrənilmesi, toplanması, sistemişdirilən neşr olunması qarşısında duran mühüm vəzifələrdən biridir. Bu baxımdan cənub-şərqi bölgəsinin folklorunun sistemli öyrənilməsi və digər bölgələrin şəfali xalq ecdəbliyi nümunələri ilə müqayiseli araşdırılması mühüm əhəmiyyət kəsb edir;
- Bölgənin özünəməxsus adət-ənənələrinin öyrənilmesi, qorunması, bölgə ərazisindən arxeoloji abidələrin tədqiq edilməsi günün tələbi sayılır;
- Bölgənin təbii torpaq-ıqlım şəraiti, bölgədə günləri çoxluğu, Xəzər dənizinin qızıl qumlu sahiləri, təbii-müalicəvi istisu yataqları, şəfali bulaqları və s. İnsan sağlığının çox yaxşı təsir başlıqlasmasında nəticəsində bölgədə üzənən mühüm olunması artırılmışdır. Bu baxımdan bölgədə herantoloid tədqiqat işlərinin aparılması da vacib məsələlərdəndir;
- LREM-in daimi inzibati bina və elmi-tədqiqat işlərinin aparılması məqsədli torpaq sahəsi ilə temin olunması həllini gözleyən vacib məsələlərdəndir.

- Müsahibəyə görə çox sağ olun.

Müsahibəni apardı:
Sərraf TALIBOV,
AMEA LREM-in emmədaşı,
AJB-nın üzvü