

Kyustendili Mezőgazdasági Intézet – 95 éves hagyomány és tapasztalat a gyümölcsstermesztésben

Автор(и): Растителна защита

Дата: 24.09.2024 Брой: 9/2024



A Kjusztendili régió gyümölcsstermesztési hagyománya, amely tapasztalatként és kultúraként öröklődik generációról generációra, családról családra, idén is bemutatásra kerül a régió őszi fesztiválján, a „Termékenység Ünnepe”n, szeptember 27. és 29. között. A fesztivál keretében Kjusztendil egyik legrégebbi agrárintézete ünnepli 95 éves történetét, amely kihívásokkal és tudományos eredményekkel van tele.

Kjusztendil város „Termékenység Ünnepe” az 1896-ban szintén Kjusztendil városában megrendezett Első Országos Gyümölcsstermesztési Verseny öröksége.

Jelenlegi formájában az őszi fesztivált 2008 óta rendezik évente, a Kjusztendili Önkormányzat szervezésében, a Mezőgazdasági Intézet – Kjusztendil együttműködésével, amely minden évben bemutatja a régióban termesztett és nemesített ígéretes almafajtákat.

A Mezőgazdasági Intézet – Kjusztendil által nemesített, varasodásrezisztens almafajták

A termékeny Kjusztendili régió őszi sokszínűségét gazdag művészeti programban és gyümölccsel, zöldséggel színesen feldíszített standokban mutatják be. A program része a legszebben feldíszített stand és a legnagyobb alma versenye, amelybe a teljes önkormányzat különböző civil szervezeteinek képviselői vesznek részt. Minden évben az ország minden tájáról érkező gasztronómiai szakemberek a rendezvény különleges vendégei. A „Termékenység Ünnepe” látogatói sportpályákat és tematikus művészeti műhelyeket élvezhetnek animátorokkal.

Kjusztendil és a régió iparművészei és kereskedői bemutatják művészi alkotásaikat, míg a mezőgazdasági termelők tiszta és egészséges termékeiket közvetlenül értékesítik a fogyasztóknak.



**СЕЛСКОСТОПАНСКА АКАДЕМИЯ –
СОФИЯ
ИНСТИТУТ ПО ЗЕМЕДЕЛИЕ –
КЮСТЕНДИЛ
ВИ КАНЯТ**

на Юбилейно тържество посветено на
95 години
от основаването на
Институт по земеделие – Кюстендил

27 септември 2024 г.

10.15 – 10.30 ч. – Откриване на Юбилейното тържество
10.30 – 10.50 ч. – Тържествено представяне на Институт по земеделие – Кюстендил
10.50 – 11.00 ч. – 120 години от рождението на чл.-кор. проф. Йордан Стоичков
11.00 – 12.00 ч. – Поздравителни адреси и приветствия към Институт по земеделие – Кюстендил
12.00 – 13.30 ч. – Коктейл

28 септември 2024 г.

10.00 – 18.00 ч. – Празник на плодородието на площад „Велбъжд“, гр. Кюстендил

Тържеството ще се проведе на 27 септември 2024 г. в Килийно училище, ул. „Иларион Ловчански“, 32-36, гр. Кюстендил 2500

95 éves a Mezőgazdasági Intézet – Kjusztendil

A Kjusztendili Mezőgazdasági Intézet a Kjusztendili Gyümölcsstermesztési Kísérleti Állomás jogutódja, amelyet a Földművelésügyi és Állami Tulajdon Minisztérium 2646/1929.12.19. számú rendelete alapított. Délnyugat-Bulgáriában található, egy olyan régióban, amely kedvező természeti és éghajlati viszonyokkal rendelkezik a gyümölcsfajok termesztéséhez. Hazánkban nemcsak a gyakorlati, hanem a tudományos gyümölcsstermesztési gondolkodás első központja. Tevékenységét Zahov Todor főkutató (1929–1939) irányításával kezdte meg. III. Cár Borisz két rendeletet írt alá a Nikolicshevci falu területéről 283 hold föld kiosztásáról a Kísérleti Állomás számára. 1944 végén a Kísérleti és Ellenőrző Állomást Gyümölcsstermesztési Vizsgáló Intézetté alakították át. Három osztályt hoztak létre: Nemesítés és Fajtaismeret, Agrotechnika és Növényvédelem. Megkezdték a fajta- és agrotechnikai kísérleteket az öntözés, a klónalanyanyagok, a növényvédelem és más területeken.

1962–1967 között az Intézet igazgatója Stoichkov Jordon levelező tag professzor volt, aki erőfeszítéseket tett az anyagi bázis (laboratóriumok, üvegházak stb.) korszerűsítésére és a tudományos személyzet és a kisegítő személyzet képzettségének javítására. Az Intézet által kezelt földterület 1000 holddal nőtt. Három hold üvegház is létesítettek.

1965-ben az Intézetbe beolvadt a szófiai régióbeli Negovan faluban található Komplex Kísérleti Állomás Gyümölcsstermesztési Osztálya. Megkezdték az első cserépkísérleteket gyümölcsnövényekkel, és elkezdődtek a tanulmányok az alma, körte és szilva gyökérrendszeréről, valamint a gyümölcsnövények trágyázási igényeinek meghatározásáról levéldiagnosztika útján. Bulgáriában az első kísérleteket végezték a levegőből történő permetezés varasodás, almamoly és atka elleni hatásának megállapítására. Megkezdték a tanulmányokat az alma lisztharmatának és a cseresznye sodrómolyának biológiájáról és a védekezési módszerekről. Új fajtákat jegyeztek be: körte – Pautalia, valamint cseresznye – Pobeda, Kjusztendilszka Hrusztjalka és Cserna Konjavszka.

1967–1970 között több mint 250 gyümölcsfajtát vezettek be az USA-ból és Kanadából. Megvetették a cseresznye és meggy virológiai kutatásainak alapjait, valamint az indukált mutagenézis célzott alkalmazását a nemesítési folyamat felgyorsítására. Az Intézet a tudományos és technológiai haladás megvalósításának központjává vált a gyümölcsstermesztésben, és átvállalta a cseresznye, meggy és körte termelés fejlesztésének felelősségét az egész országban, valamint az alma termelését Délnyugat- és Északnyugat-Bulgáriában. 1982 után, amikor Szófiában megalakult a Mezőgazdasági Akadémia, a Kjusztendili Gyümölcsstermesztési Intézet önálló tudományos egységként bekerült annak szerkezetébe.

Megkezdték a munkák a gyümölcsstermesztés gépesítésével kapcsolatos kérdéseken, pályázatot hirdettek és kineveztek egy kutató munkatársat. 1985-ben 90 holdon csöves öntözőrendszert építettek, és komplex

kísérleteket állítottak fel almafajtákkal, fajta-alanyanyag kombinációkkal, öntözéssel, trágyázással és talajfelszín-kezeléssel. Megépültek: egy komplexum érett és zöld dugványok gyökeresítésére, valamint egy „szövettenyésztési” komplexum laboratóriummal, adaptációs létesítményekkel és kísérleti parcellával. Felszereltek és üzembe helyeztek a következő laboratóriumokat: két agrokémiai laboratórium, valamint virológiai, citológiai, fiziológiai és mikrobiológiai laboratóriumokat. Kétoldalú megállapodásokat kötöttek és hajtottak végre tudományos és műszaki együttműködésre kapcsolódó intézetekkel Oroszországból, Ukrajnából, Moldovából, Németországból, Lengyelországból, Magyarországról, Csehországból, Szlovákiából, Szerbiából, Észak-Macedóniából, Görögországból és más országokból. Jelentősen megnőtt a bemutatkozási tevékenységek, valamint a technológiák és a tudományos-műszaki eredmények cseréje.



2000 után

A Kjusztendili Gyümölcsstermesztési Intézet és a kosztinbrodi Gyümölcsstermesztési és Konzervipari Kísérleti Állomás Mezőgazdasági Intézetté alakult. 2006-ban az Intézetbe beolvadt a Bagrenci falu Fajtavizsgáló Állomása, és a szántóföld további 120 holddal bővült. Megkezdték az alma, cseresznye, meggy és szilva génbankjainak létrehozását. Bejegyezték a Danelia és Stefania cseresznyefajtákat, valamint a cseresznye és meggy IK-M8 és IK-M9 alanyanyagait, továbbá a Kjusztendilszka Kraszavica szilvafajtát. A 2013-as „AGRA” nemzetközi kiállítason a kjusztendili Mezőgazdasági Intézet aranyérmekkel és innovációs oklevelekkel díjazták az új Besapara almafajtáért, valamint a „Növénytermesztési gépek, berendezések és technológiák” szekcióban

az „Almatermés hatékony és fenntartható termelésének technológiájáért” és a „Cseresznyeültetvények termesztési technológiájáért”. Hat alma- és négy cseresznyefajtát jegyeztek be.

A Hatodik Országos Kiállításon – FELTALÁLÁSOK, TRANSZFER, INNOVÁCIÓK – ITI – 2015 – az új, öntermékeny Dima cseresznyefajta aranyéremmel és innovációs oklevéllel díjazták.

A Mezőgazdasági Intézet – Kjusztendil Szijana almafajtája – egy ígéretes fajta, amely gazdagítja Bulgária fajtaszerkezetét

A Szijana almafajtát az AGRA 2023 Arany Plakettel és Innovációs Oklevéllel díjazta a „Növényfajták, állatfajták, ökológiai növénytermesztés és szőlőtermesztés” kategóriában.

A végrehajtott bemutatkozási és nemesítési munka eredményeként több mint 800 fajta akceszióból álló gazdag génállományt gyűjtöttek össze. Több mint 1500 hibrid tanulmányozás alatt áll, amelyek közül 63-at ígéretesként választottak ki almában, 59-et cseresznyében, 8-at meggyben, 5-öt szamócában, 4-et feketeribizliben és 3-at szőlőben. Az alma Monroe fajtát is ígéretesként választották ki, valamint a Feracida és Dwarf Reach meggyfajtákat, valamint az Ohridszka és Priuszadebnaja cseresznyefajtákat. A Chachanska Najbolja, Chachanska Lepotica, Valevka, Ashatan és Pacific fajtákat a sárgánykór (szilvahimlő vírus) elleni rezisztenciájuk miatt választották ki. Két új kereszteződési inkompatibilitási csoportot azonosítottak a Kozerka és Germersdorfská cseresznyefajták között a Balgarszka Hrusztjalka és Bing, Napoleon, Lambert és Star fajtákkal az Ohridszkával. A meggytermés betakarítási időszaka 35-ről 75 napra hosszabbodott. Szövettenyésztési és embriótenyésztési módszereket alkalmaznak korai és nagyon korai érésű, abiotikus stressztényezőkre rezisztens új fajták nemesítésére és gyors szaporítására. Meghatározták a cseresznye legmegfelelőbb ásványi nitrogéntrágyázási formáit és adagjait. Javasoltak egy javított technológiát a cseresznye termesztésére három technológiai megoldással – fekete ugar szerves-ásványi trágyázással, fekete ugar ásványi trágyázással és bokortípusú koronával. A legújabb Lyulin és Samodiva málnafajtákat specifikus technológiákkal kínálják teljesen kidolgozott tudományos termékként. Kezdeti szakaszban vannak a desszert szőlőfajták gyűjtésének és gy