

ILMIY-AMALIY  
ELEKTRON JURNAL



Avgust №8, 2026

Агробизнес, наука и  
технология

# AGROBIZNES FAN VA TEXNOLOGIYALAR

Agribusiness, science and  
technology

№ 083688



ISSN:

3060-5245

Toshkent-2026

Platform &  
workflow by  
OJS / PKP

**BOSH MUHARRIR**

**Oblomuradov Narzullo Naimovich** – i.f.d. (DSc), professor.

**Bosh muharrir o'rinbosarlari:**

**Islamov Soxib Yaxshibekovich** – q.x.f.d. (DSc), professor.

**Sultonov Kamoliddin Sadriddinovich** – q.x.f.d. (DSc), professor.

**Farmonov To'liqin Xayitmurodovich** – i.f.d. (DSc), professor.

**Muharrir:**

**Beglayev Uchqun Xurramovich** – i.f.f.d. (PhD), dotsent.

**Tahrir hay'atining xalqaro a'zolari:**

**Kusainov Xalel Xaymullayevich** – i.f.d. professor (Qozog'iston davlat texnologiya universiteti)

**Vilija Aleknevičienė** – i.f.d. professor (Universitet Vitovta Velikogo)

**Gilbert Ludwig** – professor, (Jamk University of Applied Sciences)

**Bobojonov Ixtiyor Baxtiyorovich** – i.f.d. professor (Germaniyaning Leybnits nomidagi Markaziy Osiyoda qishloq xo'jaligini rivojlantirish instituti (IAMO))

**Daiva Makutenene** – professor, (Vitautes Magnus universiteti, Litva)

**Xaitboyeva Nargiza Alikulovna** – i.f.d. dotsent (Tojikiston davlat huquq, biznes va siyosat universiteti)

**Tahrir hay'ati:****08.00.00-Iqtisodiyot fanlari:**

**Gulyamov Saidasror Saidaxmedovich** – i.f.d. (DSc), professor;

**Saidov Muxammad-Ali Xakimovich** – i.f.d. (DSc), professor;

**Rustamova Iroda Baxramjanovna** – i.f.d. (DSc), professor;

**Ochilov Ilhom Sayitqulovich** – i.f.d. (DSc), professor;

**Askarov Nazimjon Niyozovich** – i.f.d. (DSc), professor;

**Abdullayev Altinbek Yangibayevich** – i.f.d. (DSc), professor;

**Boltayev Abror Sayitmuradovich** – i.f.d. (DSc), dotsent;

**Abduvasikov Abduaziz Abdulazizovich** – i.f.n. professor;

**Mamadiyarov Dilshad Uralovich** – i.f.n. dotsent;

**Achilov Mashrab Ulug'bekovich** – i.f.f.d. (PhD), dotsent;

**Galimova Feryuza Rafikovna** – i.f.n. dotsent;

**Odilova Dilnozaxon Barnayevna** – i.f.f.d. (PhD), dotsent;

**Yangiboyev Dilshod G'ulomovich** – i.f.f.d. (PhD);

**Saidova Dildora Nurmatovna** – i.f.n. dotsent;

**Dexkanova Nilufar Sagdullayevna** – i.f.f.d. (PhD), dotsent;

**Roziqov Jahongir Mustaqim o'g'li** – i.f.f.d. (PhD), dotsent;

**Boltayev Nurali Shiramatovich** – i.f.f.d. (PhD), dotsent;

**Ibragimova Madina Ismoilovna** – i.f.f.d. (PhD), dotsent;

**Javlijev Nuriddin Bektemir o'g'li** – i.f.f.d. (PhD).

**06.00.00-Qishloq xo'jaligi fanlari:**

**Shokirov Alisher Djuraboyevich** – q.x.f.d. (DSc), professor;

**Mardanov Husniddin Xolbozorovich** – q.x.f.d. (DSc);

**Abdiyev Fozil Rashidovich** – q.x.f.d. (DSc);

**Sattorov Maqsud Axtamovich** – q.x.f.d. (DSc);

**Yuldashov Nurbek Ergashovich** – v.f.d. (DSc);

**Xalmirzayev Dilmurad Kamilovich** – q.x.f.d. (DSc), dotsent;

**Namazov Ixtiyor Choriyevich** – q.x.f.d. (DSc), professor;

**Xudayqulov Jonibek Bozarovich** – q.x.f.d. (DSc), professor;

**Eshonqulov Jamoliddin Saporboy o'g'li** – q.x.f.d. (DSc), professor;

**Abdullayev Anvar Kodirullayevich** – b.f.n., katta ilmiy xodim;

**Atabayev Ma'ruf Maxmudovich** – q.x.f.n. professor;

**Safarov Asqar Asadullayevich** – q.x.f.f.d. (PhD), dotsent;

**Mustafakulov Davron Mamatqulovich** – q.x.f.f.d. (PhD), dotsent;

**Kasimov Botir Sadriddinovich** – q.x.f.f.d. (PhD);

**Akramov Umidilla Ikramdjanovich** – q.x.f.n. dotsent;

**Elboboyev Abdug'ani Shuxrat o'g'li** – q.x.f.f.d. (PhD);

**Muxammadov Yo'ldoshbek Akmal o'g'li** – q.x.f.f.d. (PhD);

**Maxmudova Shaxnoza Abdufattaxovna** – q.x.f.f.d. (PhD), dotsent;

**Idrisov Xusanjon Abdujabborovich** – q.x.f.f.d. (PhD), dotsent.

**MUASSIS**

Toshkent davlat agrar  
universiteti

**ALOQA UCHUN MA'LUMOTLAR**

Manzil: Toshkent viloyati, Qibray tumani, Universitet ko'chasi, 2-uy.

Jurnalning telegram manzili:

[t.me/agrobiznes\\_elektronjurnal](https://t.me/agrobiznes_elektronjurnal)

E-mail: [licht-1989@mail.ru](mailto:licht-1989@mail.ru)

Jurnalning rasmiy sayti:

<https://www.agrobiznesjournal.uz>

Tel: +(998) 93 439 30 00

**JURNALNING ILMIYLIGI:**

Ma'lumot uchun, OAK Rayosatining 30.11.2024-yildagi №364/5-sonli qarori bilan 08.00.00-Iqtisodiyot fanlari bo'yicha, 08.05.2025-yildagi №370/5-sonli qarori bilan 06.00.00-Qishloq xo'jaligi fanlari bo'yicha "Dissertatsiyalar asosiy ilmiy natijalarini chop etish tavsiya etilgan milliy ilmiy nashrlar ro'yxati"ga kiritilgan.

**Elektron nashr**, 558-sahifa.

E'lon qilishga 2026-yil 28-avgustda ruxsat etildi.



## **G'IYOSOV ILXOM KARIMOVICH**

Qurilish sanoati korxonalarida korporativ boshqaruv va iqtisodiy samaradorlik o'rtasidagi o'zaro bog'liqlikning metodologik asoslari.....287

## **BOLLIYEV SHAMSIDDIN TURSUNMAMATOVICH**

Kichik biznes sohasiga investitsiyalarni jalb etishning ilmiy-nazariy asoslari....300

## **SHARIPOV LAZIZ AKTAM O'G'LI**

Comparing parametric and non-parametric efficiency measurement under data quality constraints: stochastic frontier and dea evidence from smallholder sweet sorghum farms in Uzbekistan.....306

## **KARIMOVA MUHAYYO ORIF QIZI**

Qandolatchilik mahsulotlarining sifat nazoratini oshirishda statistik usullardan foydalanishni takomillashtirish.....314

## **URALOV ELSHOD SIROJIDDIN O'G'LI**

Mintaqada intellektual va texnologik salohiyat tushunchasining tatbiq etish.....322

## **MOVLONOVA DILRABO NOMOZ QIZI**

Mintaqa iqtisodiyotini barqaror rivojlantirishda klasterlash mexanizmlarini takomillashtirishning konseptual asoslari.....328

## **JO'RAYEVA SHAXLO UCHQUN QIZI**

Raqamli iqtisodiyot sharoitida kichik biznes subyektlarining raqobatbardoshligi va moliyaviy barqarorligini ta'minlashning aholi bandligiga ta'siri.....340

## **AXMEDOVA NAFISA AMIRDDIN QIZI**

Innovatsion rivojlanish sharoitida O'zbekistonda oziq-ovqat xavfsizligini ta'minlash mexanizmlarini takomillashtirish.....347

## **MIRZAYEV MUZAFFAR MAXMUDOVICH**

Yaponiya-O'zbekiston investitsiya hamkorligi: institutsional tuzilma va evolyutsiya bosqichlar.....356

## **QISHLOQ XO'JALIGI FANLARI**

### **MASHRAPOV AHLIDDIN TURSUNALIEVICH**

Farg'ona viloyatining unumdorligi past tuproq – iqlim sharoiti uchun mos, yuqori hosilli o'rik navlarini tanlash.....366

### **ESHPULATOV DOSTONBEK BOXODIR O'G'LI**

Iqlim o'zgarishining paxta va bug'doy hosildorligiga ta'siri: O'zbekiston tumanlari bo'yicha panel ma'lumotlar tahlili (2015–2024).....371

### **RUZMETOV UMID ISMAILOVICH, ULUGOVA SAFARGUL FAYZULLAEVNA**

Toshkent viloyati Bo'stonlik tumani sharoitida dorivor enotera (Oenothera Biennis L.) o'simligini yetishtirish uchun tuproqlarning mexanik tarkibi va agrokimyoviy xususiyatlarini baholash.....385

### **ПАВШАНОВА Н.А.**

Урожайность и продуктивность совмещённых посевов сортов маша с хлопчатником в условиях Ташкентской области.....391

### **CHARIEVA XILAL DO'STMURATOVNA, TADJIEV MARDONQUL, DJURAEV BAYNIYAZ CHARIEVICH, BEGIMQULOV BEHZOD O'ROLOVICH**

Ingichka tolali g'o'zaning konkurs nav sinovi ko'chatzoridagi navlar va tizmalarining qimmatli xo'jalik belgilari.....398





UO'K:533:511:631:67

## INGICHKA TOLALI G'O'ZANING KONKURS NAV SINOVI KO'CHATZORIDAGI NAVLAR VA TIZMALARINING QIMMATLI XO'JALIK BELGILARI

### CHARIEVA XILAL DO'STMURATOVNA

Ingichka tolali paxtachilik ilmiy-tadqiqot instituti laboratoriya mudiri,  
qishloq xo'jaligi fanlari falsafa doktori, katta ilmiy xodim

E-mail: [chariyevaxilal@gmail.com](mailto:chariyevaxilal@gmail.com),

<https://orcid.org/0009-0009-0089-3391>

### TADJIEV MARDONQUL

Ingichka tolali paxtachilik ilmiy-tadqiqot instituti laboratoriya mudiri,  
qishloq xo'jaligi fanlari nomzodi, katta ilmiy xodim

E-mail: [mardankultadjiev@gmail.com](mailto:mardankultadjiev@gmail.com),

<https://orcid.org/0009-0006-7970-9259>

### DJURAEV BAYNIYAZ CHARIEVICH

Ingichka tolali paxtachilik ilmiy-tadqiqot instituti direktorining  
ilm-fan va ilmiy faoliyat bo'yicha maslahatchisi,  
qishloq xo'jalik fanlari nomzodi, katta ilmiy xodim

E-mail: [boyniyoz55@gmail.com](mailto:boyniyoz55@gmail.com)

<https://orcid.org/0009-0001-9691-8320>

### BEGIMQULOV BEHZOD O'ROLOVICH

Ingichka tolali paxtachilik ilmiy-tadqiqot instituti direktori,  
qishloq xo'jaligi fanlari falsafa doktori, katta ilmiy xodim

E-mail: [begzod121982@gmail.com](mailto:begzod121982@gmail.com)

<https://orcid.org/0009-0009-9781-4513>

**Annotatsiya.** O'tkazilgan tadqiqotlar natijasida ma'lum bo'ldiki, ingichka tolali g'o'zaning yangi tizma va navlari ko'pchilligi andoza Surxon-14 navidan erta pishishi, hosil elementlari, shu jumladan ko'saklari soni ko'pligi bilan farq kilishi aniqlandi. Xuddi shuningdek garmseldan hosil elementlari zararlanishi soni kam bo'lishi va paxta hosili andoza navdan yuqori bo'lishi aniqlandi. Bunda Termiz-262 navi mustasnodir.

**Kalit so'zlar:** andoza nav, yangi navlar va tizmalar, o'simlik bo'yi, xosil bo'g'ini, hosil elementlari, ko'saklar, ochilgani, garmseldan zararlangan hosil elementlar soni, tup son, paxta hosili va hokazo.

**Аннотация.** В результате проведенных исследований было установлено, что новые линии и сорта тонковолокнистого хлопка отличаются от контрольного сорта Сурхан-14 ранним созреванием, большим количеством элементов урожая, включая коробочки. Также было обнаружено, что количество элементов урожая, поврежденных гармселом, меньше, а урожайность хлопка выше, чем у контрольного сорта. Исключением в этом отношении является сорт Термиз-262.

**Ключевые слова:** Контрольный сорт, новые сорта линии, высота растение, плодовые ветви, плодоеlementы, коробочки, раскрытие, поврежденные плодоеlementы от гармселя, густота стояния, урожай хлопка-сырса и т.д.

**Abstract.** The conducted research revealed that the new lines and varieties of fine-fiber cotton differ from the control variety Surkhan-14 in their early ripening and higher number of crop elements, including bolls. It was also found that the number of crop elements damaged by garmsel is lower, and the cotton yield is higher than that of the control variety. The Termiz-262 variety is an exception in this regard.

**Keywords:** Control variety, new varieties in the line, plant height, fruiting branches, fruiting elements, bolls, opening, damaged fruiting elements from garmsel, plant density, raw cotton yield, etc.





## KIRISH

Respublikamiz va xorijiy davlatlar mashhur olimlari tomonidan yangi istikbolli g'o'za navlari va tizmalarini yaratish bo'yicha katta hajmdagi amaliy ishlarni amalga oshirgan va yangi g'o'za navlarini yaratganlar hamda ishlab chiqarishga joriy etganlar.

A.A.Abdullaev, M.V. Omelchenko (2003) lar olib olib borgan tadqiqotlar asosida paxtadan yukori va sifatli tola yetishtirish uchun ko'pincha ekiladigan urug'likning sifti va uning naviga bog'liq degan xulosaga kelganlar.[2]

B.X.Amanov, Z.A.Ernazarova, N.Nabievalarning [2003] fikricha, tola uzunligi belgisi bo'yicha F1 duragaylarda asosan geterozis holatda irsiylanadi, F2 duragaylarida geterozis holati saqlangani holda ular orasidan yuqori uzunlikka ega bo'lgan (41,0-42,0 mm) shakllarini ajratib olish mumkin. [1]

N.X.Ismailov, Ya.G.Boboiev, G'.A.Murotov, I.G.Amanturdiev (2003) o'tkazgan tadqiqotlarida yukori tola chiqishi va tola uzunligini o'zida mujassamlashtirgan F<sub>3</sub> avlod duragaylarida ajralishi, chatishtirishda ishtirok etgan namunalarni genotipiga bog'liq degan fikrni ta'kidlaganlar [3,5,6].

X.Ne'matov (2005) o'z tajribalarini Buxoro viloyatining Qorovulbozor hududida olib borib, yilning eng issik oylari (iyun, iyul) havo harorati 60°S gacha ko'tarilib, chang-to'zonli garmsel vaktida g'o'za maydonlarida o'simlik tupi zararlanadi, shona, gul va hosil tugunchalari to'kilib ketishini va hosil salmog'i kamayishini katta maydonlarda kuzatganlar [4].

## TADQIQOT MATERIALLARI VA USLUBI

O'tkazilgan ko'pchilik tajribalarda fenologik kuzatishlar "Dala tajribalarini o'tkazish uslubi" (2007) va "metodika polevnykh opytov s xlopchatnikom" (1981) O'zPITI uslubiy qo'llanmalariga amal qilingan holda olib borildi. "Qishloq xo'jaligi ekinlarining davlat nav sinovini o'tkazish metodikasi" (Moskva Kolos, 1989) uslubiy qo'llanmalari asosida bajarildi. Hosildorlik ko'rsatgichlariga B.A.Dospexov (1985) uslubi bilan matematik ishlov berildi.

## O'TKAZILGAN TADQIQOT NATIJALARI

1-2-jadval ma'lumotlarida keltirilgan andoza nav Surxon-14 va yangi navlarda g'o'zaning o'sishi va rivojlanishini kuzatuv natijalari keltirilgan. 1-avgust sanasidagi kuzatish natijalariga ko'ra o'simlikni balandligi 57,7-68,5 sm bo'lib, bo'yi nisbatan baland nav andoza Surxon-14 va yangi navlar bo'yi 57,7-67,4 sm bo'lib, g'o'zaning bo'yi eng past balandlikdagi nav Termiz-238 (57,7 sm) ekanligi kuzatildi. G'o'za hosil bo'g'inlari 8,5-9,8 dona ekanligi aniqlandi, hosil elementlari soni 11,1-13,7 dona bo'lib, hosil elementlari nisbatan ko'p (13,5-13,7 dona) Termiz-234 va Termiz-239 navida va nisbatan kam (10,5-11,1 dona) Termiz-236, Termiz-237 hamda andoza Surxon-14 navlari ekanligi aniqlandi. Tajriba bir o'simlikda ko'saklar soni 3,8-5,8 dona bo'lib, ko'saklari eng ko'p (5,3-5,8 dona) Termiz-238, Termiz-239 navlarida, ko'saklari soni nisbatan kami (3,3-3,8 dona) Termiz-232 va Termiz-240 navlarida ekanligi aniqlandi. Andoza Surxon-14 navida bir o'simlikda ko'saklari soni 5,0 donani tashkil kildi.





Ushbu tajribada ingichka tolali g'o'zaning konkurs navlar sinovi ko'chatzorida andoza Surxon-14 va yangi navlar Termiz-262, Termiz-263, Termiz-264, Termiz-266, Termiz-267, Termiz-268, Termiz-269 navi bo'yicha kuzatishlar o'tkazildi (1-2-jadvallar).

1-sentabrda o'tkazilgan natijalarga ko'ra, o'simlik bo'yi 68,8-92,5 sm bo'lib, eng bo'yi baland bo'yli andoza Surxon-14 navi (92,5 sm), bo'yi eng past ko'rsatgichlisi Termiz-266 navi (68,8 sm) kolgan navlarning bo'yi andozadan 11,3-21,2 sm past ekanligi kuzatildi. Hosil bo'g'inlari soni 10,0-11,1 dona bo'lib, navlar o'rtasidagi farqi unchalik sezilarli emas. Bir o'simlikdagi hosil elementlari soni 13,2-15,3 dona, hosil elementlari nisbatan kam andoza navida yangi navlardan Termiz-265, Termiz-266 ekanligi kuzatildi. Hosil elementlari nisbatan ko'p 14,4-15,3 dona Termiz-262, Termiz-263 va Termiz-267 navida ekanligi aniqlandi. Bir o'simlikda ko'saklar soni 8,9-9,7 dona bo'lib, ko'saklar soni nisbatan kam (8,9 dona) andoza Surxon-14 navida va qolgan yangi navlarda ko'saklar soni bir-biridan farqi sezilarli emas.

### 1-jadval

#### Ingichka tolali g'o'zaning konkurs nav sinovi ko'chatzorida 1-avgustda g'o'zaning o'sishi va rivojlanishi

| No | Variantlar        | G'o'zaning bo'yi, sm | Hosil bo'g'inlari soni, dona | Hosil elementlari, dona | Shu jumladan ko'sagi, dona |
|----|-------------------|----------------------|------------------------------|-------------------------|----------------------------|
| 1  | Termiz-232        | 66,1                 | 8,9                          | 11,8                    | 3,3                        |
| 2  | Termiz-234        | 61,1                 | 8,9                          | 13,7                    | 4,3                        |
| 3  | Termiz-235        | 64,9                 | 9,6                          | 12,5                    | 4,8                        |
| 4  | Termiz-236        | 67,4                 | 9,5                          | 10,8                    | 5,2                        |
| 5  | Termiz-237        | 62,0                 | 9,2                          | 10,7                    | 4,7                        |
| 6  | Termiz-238        | 57,7                 | 9,3                          | 11,8                    | 5,3                        |
| 7  | Termiz-239        | 64,7                 | 9,8                          | 13,5                    | 5,8                        |
| 8  | Termiz-240        | 56,3                 | 8,5                          | 12,6                    | 3,8                        |
| 9  | Surxon-14(andoza) | 68,5                 | 9,6                          | 11,1                    | 5,0                        |

Garmsel chang-to'zonli shamollardan g'o'zaning hosil elementlari to'kilgani tajriba dalasida eng ko'p (10,7 dona) andoza Surxon-14 navida va yangi navlarda 6,9-7,9 dona bo'lib, nisbatan kam hosil to'kilgan (6,9-7,2 dona) Termiz-267, Termiz-270 navlari ekanligi qayd etildi.

Tajriba dalasida tupson 68,2-86,6 ming/ga har gektar maydonda bo'lib, nisbatan ko'p (83,2-86,6 ming/ga) yangi Termiz-267, Termiz-265, Termiz-266 navlarida nisbatan kam (68,2 ming/ga tup son) Termiz-268 navida va andoza Surxon-14 navida 78,8 ming/ga tupson ekanligi aniqlandi (2-jadval).

Paxta hosildorligi dala tajribalarida asosiy ko'rsatgich bo'lib, bizning konkurs navlar sinovi tajribalarda o'rtacha paxta hosili 20,6-28,4 s/ga bo'lib, nisbatan ko'p (27,1-28,8 s/ga) paxta hosili Termiz-269, Termiz-268, Termiz-267 va Termiz-266 navlarida va nisbatan kam (20,6-21,3 s/ga) andoza Surxon-14 va Termiz-262 navlarida ekanligi aniqlandi.





2-jadval

Ingichka tolali g'o'zaning katta nav sinash ko'chatzorida biometrik o'lchov natijalari va paxta hoildorligi

| № | Nav va tizmalar nomi | 1-sentabr holatiga ko'ra |                      |                         |                            |                              | Garmseldan zararlangan hosil elementlari, dona | Tup soni, ming/ga | O'rtacha hosil,s/ga | Andozadan farqi, + - |
|---|----------------------|--------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------------------------|-------------------|---------------------|----------------------|
|   |                      | O'simlik bo'yi, sm       | Hosil bo'g'ini, dona | Hosil elementlari, dona | Shu jumladan ko'sagi, dona | Shu jumladan ochilgani, dona |                                                |                   |                     |                      |
| 1 | Termiz-262           | 84,5                     | 10,3                 | 15,3                    | 9,6                        | 1,6                          | 7,9                                            | 77,3              | 20,6                | -0,7                 |
| 2 | Termiz-263           | 80,8                     | 10,4                 | 15,3                    | 9,7                        | 1,8                          | 7,2                                            | 78,8              | 26,4                | +5,1                 |
| 3 | Termiz-264           | 77,0                     | 11,1                 | 13,7                    | 9,3                        | 2,4                          | 7,3                                            | 77,6              | 26,8                | +5,5                 |
| 4 | Termiz-265           | 81,2                     | 10,0                 | 13,2                    | 9,1                        | 2,7                          | 7,1                                            | 83,3              | 27,2                | +5,9                 |
| 5 | Termiz-266           | 68,8                     | 10,0                 | 13,4                    | 9,3                        | 3,9                          | 7,5                                            | 86,6              | 27,7                | +6,4                 |
| 6 | Termiz-267           | 76,1                     | 10,9                 | 14,4                    | 9,3                        | 3,1                          | 6,9                                            | 83,2              | 28,4                | +7,1                 |
| 7 | Termiz-268           | 71,3                     | 10,7                 | 14,0                    | 9,2                        | 3,5                          | 7,2                                            | 68,2              | 28,0                | +6,7                 |
| 8 | Termiz-269           | 73,1                     | 10,5                 | 13,7                    | 9,5                        | 2,5                          | 7,0                                            | 72,1              | 28,8                | +7,5                 |
| 9 | Surxon-14(andoza)    | 92,5                     | 10,8                 | 13,4                    | 8,9                        | 2,6                          | 10,7                                           | 78,0              | 21,3                | -                    |

Ye=+,-1,01s/ga  
R=+,-1,539s/ga





Konkurs nav sinash tajribasida yangi navlar Termiz-266, Termiz-267, Termiz-268 va Termiz-269 navlari andoza navidan 6,4-7,1 s/ga qo'shimcha paxta hosili berishi va yangi Termiz-262 navi andozadan 0,74 s/ga kam paxta hosili yetishtirishi aniqlandi.

## XULOSA

Xulosa qilib aytganda konkurs navlar sinash tajribalarida ko'pchilik yangi navlar va tizmalar o'simlik bo'yi andozadan past bo'lishiga qaramasdan jadal o'sishi, rivojlanishi, hosilni garmseldan kam to'kish, paxta xosili andoza navdan yukori bo'lishi, intisno sifatida Termiz-262 navidan tashqari 5,1-7,5 s/ga qo'shimcha paxta hosili yetishtirilishi aniqlandi.

## FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR RO'YXATI

1. Amanov B.X., Ernazarova Z.A., Nabievalar G.Barbadenze L... Turining turlicha F1, F2 duragaylarida tola uzunligining irsiylanishi. Respublika ilmiy-amaliy anjumani to'plami. Toshkent, 2009.6.23-28.
2. Abdullaev A.A., Omelchenko M.V. G'o'za genofondining ahamiyati. «O'zbekiston agrar fani xabarnomasi», №-6 — Toshkent, 2003.-6.52-57.
3. Ismoilov N.X. G.Xirzutum L. Puktatum kenja turi ishtirokida olingan duragaylarning F3, F3 V, avlodlarida tola chikishi va tola uzunligini shakllanishi. Xalkaro ilmiy-amaliy anjumani to'plami. Toshkent, 2006. - B. 13.
4. Ne'matov N.X. Paxta urug'chiligining ilmiy-amaliy asoslari. Toshkent. 2005.-6.10-18.
5. Boboev Ya.G., Muratov G'A., Amanturdiyev I.G. G'o'zaning turlararo murakkab duragaylarida tola chikimi va uzunligi belgilarini o'zgaruvchanligi «O'zbekiston agrar fani xabarnomasi», №-1 (79) — Toshkent, 2003. – B. 19.
6. Boboev Ya.G., Namozov Sh.E. G'o'zaning genlararo murakkab va bekross duragaylarida tola uzunligi belgilarining shakllanishi. Respublika ilmiy-amaliy anjumani to'plami. Toshkent, 2009. 6. 25-28.148.
7. «Dala tajribalarini o'tkazish uslublari» O'zPITI, Toshkent, 2007.-B.148.
8. «Методика полевых опытов с хлопчатником» СоюзНИХИ, Ташкент 1981 г. -С. 113.
9. Методика государственного сортоиспытания сельскохозяйственных культур" [Текст]: [В 7 вып.] / Гос. комис, по сортоиспытанию с.-х. культур при М-ве селск, хоз-ва СССР. Изменения и дополнения... на 1990 год. Вып. 37. Методические материалы.
10. Б.А.Доспехов «Методика полевого опыта» Москва: Колос, 1985-Б. 112.



**Mas'ul muharrir:** Beglayev Uchqun

**Musahhih:** Boltayev Nurali

**Sahifalovchi va dizaynerlar:** Normurodov Sarvar,  
Sharipov Shoxruh

© Materiallar ko'chirib bosilganda "Agrobiznes, fan va texnologiyalar" ilmiy-amaliy elektron jurnali manba sifatida ko'rsatilishi shart. Jurnalda bosilgan material va reklamalardagi dalillarning aniqligiga mualliflar mas'ul hisoblanadi. Tahririyat fikri har vaqt ham mualliflar fikriga mos kelavermasligi mumkin. Tahririyatga yuborilgan materiallar qaytarilmaydi.

Mazkur jurnalda maqolalar chop etish uchun quyidagi havolalarga murojaat qilish mumkin. Ilmiy maqolalar, reklama, hikoya va boshqa ilmiy-ijodiy materiallar yuborishingiz mumkin. Materiallar va reklamalar pullik asosda chop etiladi.

Elektron pochta: [licht-1989@mail.ru](mailto:licht-1989@mail.ru)

Jurnalning telegram manzili: [t.me/agrobiznes\\_elektronjurnal](https://t.me/agrobiznes_elektronjurnal)

Telefon raqami: +998939018320, +998934393000

Jurnal rasmiy sayti: <https://www.agrobiznesjournal.uz>

"Agrobiznes, fan va texnologiyalar" ilmiy-amaliy elektron jurnali O'zbekiston Respublikasi Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vazirligi huzuridagi Oliy attestatsiya komissiyasi rayosatining 30.11.2024-yildagi №364/5-sonli qarori bilan 08.00.00-Iqtisodiyot fanlari bo'yicha, 08.05.2025-yildagi №370/5-sonli qarori bilan 06.00.00-Qishloq xo'jaligi fanlari bo'yicha "Dissertatsiyalar asosiy ilmiy natijalarini chop etish tavsiya etilgan milliy ilmiy nashrlar ro'yxati"ga kiritilgan.



"Agrobiznes, fan va texnologiyalar" ilmiy-amaliy elektron jurnali 2023-yil 23-maydan O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Administratsiyasi huzuridagi Axborot va ommaviy kommunikatsiyalar agentligi tomonidan **C-5669225** reyestr raqami tartibi bo'yicha ro'yxatdan o'tkazilgan.

**Litsenziya raqami: №083688**

**Manzilimiz: Toshkent viloyati, Qibray tumani,  
Universitet ko'chasi, 2-uy**