

## ЃЎЗАНИНГ СЕЛЕКЦИОН ТИЗМАЛАРИДА ҚИММАТЛИ ХЎЖЛИК БЕЛГИЛАРИНИ ТАХЛИЛ ҚИЛИШ

*Одашев Муҳаммадусмон Улуғбек ўғли*

*Андижон қишлоқ хўжалиги ва агротехнологиялар институти талабаси*

**Аннотация** Мақолада 2018-2020 йилларда ғўзанинг янги тизмаларини хўжаликка фойдали белгиларини ўрганиб, улар орасидан мукамал хўжаликка фойдали белгиларга эга бўлган тезпишар ва юқори ҳосилдор, чигитнинг мойдорлиги даражаси юқори, IV- типга тола берадиган тизманинг ажратиб олиб, Давлат нав синовига топширишни режалаштирилгани келтирилган.

**Аннотация** В статье говорится, что в 2018-2020 гг. Планируется изучить новые хлопковые гряды для сельскохозяйственного использования, в том числе скороспелые и высокоурожайные, высокопродуктивные, волокнистые гряды IV типа, а также передать гряды 411 государству. Тест на разнообразие.

**Калит сўзи:** тизмалар, тола узунлиги, тола чиқими, уруғлар, униб чиқиш, гуллаш, навлар.

**Ключевые слова:** системы, длина волокна, выход волокна, семена, всхожесть, цветение, новые.

Салбий таъсирини камайтиришда ғўза навларини тўғри танлай билиш алоҳида аҳамият касб этади яъни, серҳосил, юқори ҳарорат таъсирига бардошли, ҳосил элементларини кўпроқ сақлаб қоладиган, эртапишар, касаллик ва зараркундаларга чидамли ғўза навларини танлаш ва ноқулай иқлим шароитига мойил бўлган минтақаларга жойлаштириш асосий чора тадбирлардан бири ҳисобланади [1, 2].

Бунинг учун ғўза навларини юқори ҳароратга бардошлилигини баҳолаш, унинг таъсирида ўсимлик танасида содир бўладиган биокимёвий ҳамда физиологик жараёнларни изчил ўрганиб, бардошлилик хусусиятларини аниқлаш долзарб муаммо бўлиб қолмоқда[3].

Республикамиз, шу жумладан, Андижон вилоятининг, қишлоқ хўжалиги сифатли, пишиқ тола ва юқори ҳосил берадиган, ҳосили эрта пишитиб етиладиган, касаллик ва зараркундаларга, экстремал шароитларга чидамли бўлган навларни яратиш ҳамда шу ҳудудда асосий майдонларга экилаётган андоза навлар билан бирга солиштириб, андозадан устун бўлағналарини давлат нас синовларига тақдим қилиш мақсадида ҳар йили ПСУЕАИТИ Андижон илмий тажриба станциясида танлов нав синови ўтказиб келинмоқда. 2018-2020 йилларда танлов нав синови кўчатзорига хўжалик белгилари бўйича юқори кўрсаткичга эга бўлган 301- тизма , 315 -тизма , 350- тизма , 355- тизма, 361-

тизма, 364 -тизма , 370 -тизма, 401- тизма ва 411- тизмалардан иборат уларнинг чигит намуналари 4 такрорланишда, 4 қаторда, 90 х 20 -1 тартибда экилди. Танлов нав синови кўчатзорида ғўза тизмаларининг вегетация давомийликлари ўрганилганда нихолларнинг 100 фоиз униб чиқиши бўйича 315- тизма ва 411- тизмалар андоза Андижон 35 навиға нисбатан 3 кун муддатга олидин эканлиги кузатилди.

Кўчатзорда вариантлар такрорланишлари бўйича 50 фоиз гуллаш муддати аниқланганда, уч юз биринчи тизма андозага нисбатан 6 кунга олдин, 411-тизма андозага нисбатан 5 кунга 50 фоиз гуллаш муддатиға кирганлиги кузатилди.

Кўсак ларнинг очилиш суръати ўрганилганда, 50 фоиз пишиб етилиш муддати андоза Андижон 35 навиға 123 кунни ташкил қилиб, бу муддат 301- тизма ва 411-тизмаларида андозага нисбатан 4 кунга олдин бошланганлиги кузатилди. 315-тизмада эса пишиб етилиш бошқа тизмаларга нисбатан анча кеч рўй берди.

Вегетация давомида хар бир вариант ва такрорланишда белгилаб қўйилган ғўза тупларида фенологик кузатишлар олиб борилди ( 1- жадвал).

**1-жадвал. Тизмаларнинг униб чиқиши, гуллаши , пишиб муддатлари, (фоиз ҳисобида)**

Вариант	Андоза нав ва тизмалар	100 фоиз униб чиқиши, кун	50 фоиз гуллаши, кун	Кўсакларни 50 фоиз очилиши, кун
1	Андижон 35	11-1	61 -2	123 -1
2	301	9	55	118
3	315	8	58	124
4	350	10	60	122
5	355	9	58	121
6	361	10	59	119
7	364	11	61	120
8	370	9	58	122
9	401	10	62	123
10	411	8	56	118

Тизмаларнинг ҳосилдорлиги ҳисобланиб, пахта хом ашёсини технолоик кўрсаткичлари ҳам тахлил қилинди (2-жадвал). Олинган маълумотлар бўйича бир дона кўсак пахтасини оғирлиги бўйича 411 -тизма (7,3 г) энг юқори кўратгичга эға бўлди. Унга кўра тола узунлиги бўйича 301 -тизма ва 411- тизмалар андоза ва бошқа вариантларга нисбатан ўртача тола узунлиги 34,4 мм ни ташкил қилди.

Тола чиқими 411-тизмада 40,8 ни ташки қилиб, андоза ва бошқа тизмаларга нисбатан устунлик қилди. Тизмаларни микронейр кўрсаткичи бўйича талаб

даражасида эжанлиги маълум бўлди. Тажрибанинг ҳосилдорлиги теримлар бўйича ҳисобланганда энг юқори ҳосил 411- тизмадан (42,4 ц\ га ) олинди .

**2- жадвал. Тизмаларнинг ҳосилдорлиги, ҳўжаликка фойдали белгилари ва микронейр кўсаткичлари**

Вари - ант	Андоза ва нав тизмалар	Ҳосилдорлиги , ц\га	1 дона кўсак оғирлиги, г	Тола чиқиши , %	Тола узунлиги, мм	Микро-нейр кўрсаткичи	Мойдорлиги, %
1	Андижон- 35	37,9+1	7,2+03	36,5+0.6	33,1-0.4	4,8 -0.1	18,7 +0.8
2	301	40,5	6,7	37,8	34,4	4,4	19,0
3	315	37,9	6,4	37,1	32,2	4,2	19,7
4	350	39,7	6,6	38,7	33,3	4,5	21,3
5	355	37,8	6,4	37,0	32,5	4,1	21,3
6	361	40,4	7,0	39,3	34,1	4,0	21,1
7	364	36,6	6,1	36,2	32,7	4,5	20,5
8	370	39,1	6,5	37,8	31,6	4,6	22,2
9	401	38,9	6,2	37,5	33,0	4,4	22,1
10	411	42,4	7,3	40,8	34,4	4,2	20,7

**Фойдаланилган адабиётлар рўйхати.**

1. Чориева Х.Д , Тожиев М. “Қишлоқ ҳўжалиги экинлари селекцияси ва уруғчилиги соҳасининг ҳозирги ҳолати ва ривожланиш истикболлари”, республик илмий-амалий анжумани илмий материаллари тўплами (Тошкент, 2015 йил, 15-16 декабр, 1-қисм, 501-503 бетлар). «Ўрта толали ғўзанинг конкурс нав синови тажриба натижалари ».

2. Эгамов Х., Рахмонов З., Бахромов С., Мўйдинов О.“УСТОЙЧИВОСТЬ НОВЫХ СОРТОВ ХЛОПЧАТНИКА К СОСУЩИМ ВРЕДИТЕЛЯМ” , Сборник научный трудов по материалам V Международной научно-практической конференции, г. Белгород, 2015 г. 81-84 ст.

3. Эгамов Х., Рахмонов З., Расулов С., Атахожиева Х., Мирхамидова Г. “Продуктивность и качество волокна нового сорта УзПИТИ-201 при загущении”. Сборник научный трудов по материалам V Международной научно-практической конференции, г. Белгород, 2016 г. 1-3 ст.