

ЮМШОҚ БУҒДОЙ НАВ ВА НАМУНАЛАРИНИНГ ҚИММАТЛИ ХЎЖАЛИК БЕЛГИЛАРИНИНГ ХУСУСИЯТЛАРИ

1-жадвал.

Олимларимиз янги навларни яратиш бўйича бир қатор илмий изланишлар олиб боришмоқда. Хусусан 2018-2021 йилларга мўлжалланган амалий лойиҳа доирасида 2018 йил ҳосили учун Дон ва дуккакли экинлар илмий-тадқиқот институти, ДДЭИТИ Ғаллаорол илмий-тажриба станцияси ва ДДЭИТИ Қашқадарё филиалининг юмшоқ буғдой селекцияси ва уруғчилик лабораториясида яратилган констант ҳолатига келган дурагай популяциялардан 30 таси тажриба майдонларига экилди ва ўрганилмоқда.

Қашқадарё филиалида олиб борилган тадқиқотлар давомида 30 та навларнинг охирги бўғин узунлиги 31-40 см оралиқда бўлганлиги кузатилди. Навларнинг охирги бўғин узунлиги 30 см ва ундан кам бўлганлари сони 7 тани, 31-40 см оралиқда бўлганлари сони 28 та, 40 см ва ундан юқори бўлганлари сони 2 тани ташкил этган.

Тадқиқот натижаларига кўра, навларни бошоқ узунликлари 8-11 см бўлганлиги қайд этилди. Бошоқ узунлиги андоза "Кеш-2016" навида 10 см, "Шукрона" навида 9 см, "Шахрисабз 1" тизмасида 9 см бўлганлиги ўлчов натижаларига кўра аниқланди. Бошоқ узунлиги 9.7 см ва ундан узун бўлган навлар сони 6 тани ташкил этганлиги аниқланди.

Бошоқдаги бошоқчалар сони кўрсаткичи аниқланганда 15-19 та бўлганлиги аниқланди. Биометрик кўрсаткичлари юқори бўлган ҳосилдор линиялар танлаб олинди ва селекция ишларида фойдаланишга тавсия этилди.

Хулоса. Ўрганилган тизмалардан ҳосилдорлик кўрсаткичлари юқори бўлган 12 та тизма ажратиб олинди. Танлаб олинган тизмаларни келгуси йилда рақобатли нав синаш кўчатзорига ўтказиш тавсия этилди.

Жўраев Диёр Турдикулович,
қ.х.ф.ф.д. катта илмий ходим,
ДДЭИТИ Қашқадарё филиали,
Эгамов Илхом Урайимжонов,
ДДЭИТИ.

Юмшоқ буғдой намуналарининг биометрик ўлчов натижалари.

№	Нав номи	Ўсимлик бўйи, см	Охирги бўғин узунлиги, см	Бошоқ узунлиги, см	Бошоқчалар сони, дон
1	Кеш-2016	101,3	34,3	9,7	19
2	Шукрона	101,0	38,7	9,3	18
3	KR-12-18	91,7	34,0	9,3	18
4	KR17-SAL	92,7	40,0	8,0	17
5	Шахрисабз-1	97,7	37,7	9,0	17
6	KR15-9808	96,3	35,0	10,3	18
7	KR15-Fawwon-irr-52	103,0	37,3	10,0	20
8	KR15-PYT13-970	98,7	40,7	10,3	19
9	KR15-9019	87,0	33,7	9,7	17
10	KR15-PYT13-521	101,3	37,0	9,0	16
11	GCB-7/2017-1	90,0	32,0	8,0	16
12	GCB-8/2017-2	91,3	33,7	9,0	17
13	GCB-9/2017-3	93,7	35,0	10,0	19
14	GCB-10/2017-4	99,3	34,0	11,3	19
15	GCB-18/2017-11	99,3	39,7	10,0	15
16	GCB-13/2017-6	98,0	37,0	10,0	18
17	GCB-14/2017-7	98,0	40,0	10,0	16
18	GCB-15/2017-8	88,0	36,0	9,7	16
19	GCB-16/2017-9	90,0	37,0	9,0	17
20	GCB-17/2017-10	94,3	39,3	8,0	15
21	AC-2008-Д-6	98,0	36,3	9,3	17
22	AC-2007-Д-5	92,3	36,0	9,7	18
23	AC-2008-Д-2	86,7	35,3	9,3	19
24	AC-2007-Д-4	88,7	41,3	9,7	17
25	AC-2008-Д-4	94,7	38,3	10,0	18
26	AC-2009-Д-7	90,7	31,0	10,7	19
27	AC-2006-С-27	89,3	34,3	10,3	18
28	AC-2005-С-19	95,0	35,7	8,7	17
29	AC-2006-Д-20	90,3	33,7	9,0	19
30	AC-2006-Д-8-9	92,3	39,0	8,3	17

АДАБИЁТЛАР:

1. А.Аманов, З.Зиёдуллаев, О.Амонов "Буғдой селекцияси учун бошланғич манба ва донорлар танлаш", "AGRO ILM" журналы №2. 2017 й. 26-27 бет.
2. Аманов А., Нурбеков А.И., Халикулов З., Клинецвич М.Н. "Засухоустойчивости коллекционных образцов пшеницы Узбекистана". Тошкент-2 080.
3. Вестник региональной сети по внедрению сортов пшеницы и семеноводству.- Алматы. 2002, Т/р1.- С. 12-14.

ЮМШОҚ БУҒДОЙДА УЧРАЙДИГАН САРИҚ, ҚЎНҒИР ЗАНГ ВА УН -ШУДРИНГ КАСАЛЛИКЛАРИНИ ҲОСИЛДОРЛИККА ТАЪСИРИ ҲАМДА УЛАРГА ҚАРШИ КУРАШ УСУЛЛАРИ

Аннотация. В данной статье говорится о распространении, развитии и влиянии на урожайность зерновых, а так же приведены данные о селекционном, агротехническом и химических методах борьбы против грибковых болезней.

Ключевые слова: желтая ржавчина, бурая ржавчина, мучнистая роса, меры борьбы, фунгицид, грибок, растение, лист, стебель.

Annotation. This article refers to the dissemination, development and the effect on grain yield, as well as provides data on breeding, agronomical and chemical methods against fungal diseases.

Key words: Yellow rust, Leaf rust, Powdery mildew, control measures, fungicide, fungus, plant, leaf.

Бошқа ўсимликлар қатори буғдой ҳам турли хил замбуруғли касалликлар билан касалланади. Тажрибаларда аниқланишича,

буғдой гуллаш даврида 40 ёки 80% гача қўнғир занг билан касалланса, ҳосилнинг 10 фоиздан 26,5 фоизгача бўлган қисми