

Литература:

1. Ксенз, Н.В. Озон в технологиях сельскохозяйственного производства: монография / Н.В. Ксенз. – Ростов-на Дону: ООО «Терра Принт», 2008. – 176 с.
2. <http://www.findpatent.ru/patent/234/2341924.html>
3. <http://www.findpatent.ru/patent/231/2318305.html>
4. Пат РФ №2246111, М. кл. A01C 1/00, №8, 20.03.2005
5. <http://www.findpatent.ru/patent/229/2290775.html>
6. Патент РФ №2206200, A01F 25/00, приоритет от 25.04.2001.
7. Першин А.Ф. Определение оптимальной дозы озона при обработке зерновых материалов. – Техника в сельском хозяйстве, 2014, № 6, с. 9-11.
8. Дубровин А.В. Технологически или экономически оптимальное озонирование движущихся сыпучих кормов. – Энергетика и автоматика, 2015, № 4, с. 147-155.
9. Симонов А.А., Камардин А.И., Парпиев М.П., Назаров А.М., Экологические чистые технологии обработки сельхозпродукции // Монография.Т.: ТГТУ. Из-во «Poligraph», 2017. – 101с.

УДК:631.6+631.4

Пахтачилик

ТИПИК БЎЗ ТУПРОҚЛАР ШАРОИТИДА “БУХОРО-102”, “С-6524” ҒЎЗА НАВЛАРИНИ ОЗИҚЛАНТИРИШ ТАРТИБИ

Annotation. This article discusses the development and growth of different varieties of cotton, yields in the region «Bukhara-102». Development and implementation of the AIC system based on the existing natural, soil, ameliorative and hydrogeological conditions. The most important and important factor in our perception is the need for soil, the condition of plants, which is understood by experts in all fields. Based on the above, it is necessary to study the norms of "S-6524" (default), "Bukhara-102", water supply norms (NPC) and irrigation procedures on typical coarse soils that occupy a certain part of the country's soil. This is one of the problems.

Keywords: cotton, harvest, Bukhara, variety, agriculture.

Аннотация. Данном статьи рассматривается развития и роста разных сортов хлопка, урожайности в регионе «Бухара-102». Разработка и внедрение системы АПКна основе существующих природных, почвенных, мелиоративных и гидрогеологических условий. Самым важным и важным фактором в нашем восприятии является потребность в почве, состояние растений, что понимают специалисты во всех областях. Исходя из вышеизложенного, необходимо изучить нормы "S-6524" (по умолчанию), "Бухара-102", нормы водного питания (NPC) и процедуры полива на типичных грубых почвах, которые занимают определенный участок почвы страны. Это одна из проблем.

Ключевые слова: хлопок, урожай, Бухара, сорт, сельско-хозяйство.

турлича ғўза навларини ўсиши ва ривожланиши, теримлар бўйича ҳосилдорлиги, битта кўсақдаги пахта вазни, қуруқ масса тўплаши, пахта толаси, чигитининг мойдорлиги кўрсаткичлари бўйича агротавсиялар тайёрлаш ва чоп этишни мақсад қилдик.

Тадқиқотнинг услуби ва шароитлари.

Олдимишга қўйилган вазифаларни ҳал этишда ягона тизим бўйича дала тажрибалари ўтказилиб, уларда ўрта толали ғўза навларини сув-озиқа (NPK) меъёрлари ва суғориш тартиблари аниқланди.

Ўрганилган ғўза навлари асосий ва такрорий экин сифатида экилиб, дастур асосида парваришланди (1-жадвал).

Тажриба 7 та вариант, 4 та такрорланишда бир ярусда жойлаштирилди. Ҳар бир бўлакча 8 қатордан эни-4,8 м, эгат кенглиги 60 см, майдони 384 м², шундан ҳисоб майдони 192 м², 4 қатор, эни-2,4 м, узунлиги 100 метр.

Тажриба вариантларида навларни жойлаштириш 60х15х1-2 тизимда, назарий кўчат сони

Мавзунинг долзарблиги.

Типик бўз тупроқларида районлаштирилган ғўзанинг “С-6524” (андоза), “Бухоро-102”, навининг сув-озиқаси (NPK) меъёр-нисбатлари ва суғориш тартиблари

рени ўрганиш ўта муҳим долзарб масалалардан биридир. Шунга кўра юқоридаги навларни сув-ўғит (NPK) меъёр-нисбатлари ва суғориш тартиблари тизимларини ўрганишда тезпишарлиги

1-жадвал. Тажиба тизими

вар №	Дўза навлари	Суғориш олди тупроқ намлиги ЧДНС га нисбатан, % да	Маъдан ўғитлар меъёри, кг/га		
			N	P	K
1	С- 6524 (назорат)	70-70-65%	200	140	100
2	Бухоро-102	65-65-65%	180	130	90
3	Бухоро-102		220	160	110
4	Бухоро-102	70-70-65%	180	130	90
5	Бухоро-102		220	160	110
6	Бухоро-102	75-75-65%	180	130	90
7	Бухоро-102		220	160	110

80-100 минг туп/га қилиб белгиланди.

Дала тажибаси “С-6524” (назорат), “Бухоро-102” ўўза навларини ягона тизимда суғориш олди тупроқ намлиги ЧДНС га нисбатан 65-65-65%, 70-70-65%, 75-75-65% намлик бўлганда ва икки хил ўғит тегишлича;

N-180-220, P-130-160, K-90-110 кг/га қўлланилди.

Назорат сифатида 1-вариантда “С-6524” нави, 2,3,4,5,6,7 вариантларда “Бухоро-102” нави экилиб парваришланди.

Қуйидаги маъданли ўғитларни турлари қўлланилди: аммиакли селитра (N-34,0%), аммофос (N-12%, P₂O₅ -46%) ва хлорли

калий (K₂O-56%). Аммофос таркибидаги азот миқдорини ҳисобга олган ҳолда азотли ўғитларни йиллик меъёрлари қўлланилди.

**А.Шамсиев. Х.Шералиев.
Ш.Мирзаев. Ж.Эшонқулов,
ТошДАУ.**

Маъданли (NPK) ўғитлар вариантларга қуйидаги миқдорда ва муддатларда берилди, кг/га

Маъданли ўғитларни бериш муддатлари	Вариантлар								
	1 (назорат)			2,4,6			3,5,7		
	N	P	K	N	P	K	N	P	K
Кузги шудгордан олдин	-	75	50	-	75	45	-	90	55
Экиш билан бирга	30	20	-	30	20	-	30	20	-
3-4 чинбарг чиққанда	50	-	-	50	-	-	50	-	-
Шоналаш бошланганда	70	-	50	50	-	45	70	-	55
Гуллаш бошлаганда	60	45	-	50	35	-	70	40	-
Йиллик миқдори	200	140	100	180	130	90	220	160	110

Фойдаланилган адабиётлар:

1.Авлиёкулов А.Э. Истиқболли ўўза навлари ва уларни етиштириш технологияси. Халқаро анжуман маърузаларининг қисқача матнлари // «Пахта мажмуидаги зироатларни етиштириш технологиясининг аҳволи ва ривожланиш истиқболлари». ЎзҚСХВ, ЎзПИТИ, Фарғона, 20-22 август, 1996. Б. 30-33.

2.Авлиёкулов А.Э. Жаҳон мамлакатлари пахтачилиги // ЎзРҚСХВ, «Агросаноат ахбороти» Х.Ж., 02.42.98-билдириш. Тошкент, 1998. Б. 1-6.

3.Белоусов М.А. Суғориш, минерал ўғитлар ва ҳосил // "Дехқончилик" журнали. Москва, 1974. 6-сон, Б. 64-65.

4.Ботиров Ш.Ч., Саидмуродова М. Тошкент вилояти типик бўз тупроқларида ўўзанинг “Денов” нави сув-озиқа меъёрлари ва суғориш тартиби // Фермер хўжаликларида пахтачилик ва ғаллачиликни ривожлантиришнинг илмий асослари: Халқаро илмий-амалий конференция маърузалари асосидаги мақолалар тўплами. – Тошкент, 2006. – Б. 295-296.