

“Деликатесная белая” навида 62,5-62,7% га, “Гигант” навида 61-62,2% га, “Венская голубая” навида эса 62,8-63,7% га ўзгарганлиги кузатилди.

Карамбош вази кўсаткичи бўйича ҳам ўрганилган навлар кўчатни кўчириб ўтказиш муддатларига боғлиқ равишда биринчи муддатга нисбатан иккинчи ва учинчи муддатларда камайиб борганлиги кузатилди.

Тадқиқотлар натижаси ўрганилган барча навларда кўчатни

кўчириб ўтказишнинг биринчи муддатида ўсимликнинг ўсиши тез суръатларда амалга ошганлигини кўрсатди. Кўчатларни кўчириб ўтказишнинг биринчи (март ойининг иккинчи ўн кунлиги) муддатида ўрганилган тўртала навада ҳам ўсимликларнинг барча биометрик кўрсаткичлари бошқа муддатларга нисбатан юқори бўлганлиги кузатилди. Ушбу муддат колраби карами ўсимлигининг ўсиши, ривожланиши ва вегетатив масса тўплаши учун энг қулай давр ҳисобланади.

АДАБИЁТЛАР:

1. Azimov B.J., Azimov B.B., Sabzavotchilik, polizchilik va kartoshkachilikda tajribalar o'tkazish metodikasi. – T. 2002. – B. 176-178.
2. Доспехов Б.А. Методика полевого опыта - М. - 1985. - 351 с.
3. Китаева И.Е. Капуста - М.: «Московский Рабочий», 1977. - 128 с.
4. Методика полевого опыта в овощеводстве (под ред. Литвинова С.С.) - М., 2011 – 648 с.
5. Методические указания по экологическому испытанию овощных культур. - М. - ВНИИССОК. - 1987. - Част I. - 123 с.
6. Соловых З.Х. Капустные культуры и блюда из них. - М.: Агропромиздат, 1989. — 159 с.

УЎТ: 635.153:631:526

УРУҒНИ ЭКИШ ВА КЎЧАТЛАРНИ КЎЧИРИБ ЎТКАЗИШ МУДДАТЛАРИНИНГ КОЛРАБИ КАРАМИ ҲОСИЛДОРЛИГИГА ТАЪСИРИ

Нурматов Норқобил Жўраевич, қ.х.ф.д.,

Жовлиев Баҳром Чориевич, магистрант,

Самикова Озода Улуғбек қизи, талаба,

Термиз агротехнологиялар ва инновацион ривожланиш институти.

Аннотация. В статье приведены результаты исследований по определению влияния срока посева семян и высадки рассады на урожайность кольраби. Установлено, что для кольраби характерна относительно стабильная урожайность, товарность, отсутствие «цветушных» растений и высокое качество стеблеплодов на протяжении всего периода вегетации.

Ключевые слова: капуста кольраби, сроки посева, рассада, семена, общая урожайность, товарный урожай.

Annotation. The article presents the results of studies to determine the effect of the term of sowing seeds and planting seedlings on the yield of kohlrabi. It has been established that kohlrabi is characterized by a relatively stable total and marketable yield, the absence of “flowering” plants and high quality of stem crops throughout the entire growing season.

Key words. Kohlrabi cabbage, sowing dates, seedlings, seeds, total yield, marketable crop.

Мамлакатимизда колраби карами навларини танлаш ва етиштириш усулларини ишлаб чиқиш орқали йил давомида аҳолининг ушбу маҳсулотга бўлган талабини узлуксиз таъминлаш имконияти мавжуд. Бундан ташқари, ўсиш даври қисқа бўлганлиги учун колраби карамини такрорий экин сифатида экиб яхши ҳосил ва сифатли маҳсулот олиш мумкин.

Т.В. Лизгунова (1965)нинг таъкидлашича, карам турлари орасида колраби нибатан кўрғоқчиликка чидамли ҳисобланади. Шуни ҳисобга олган ҳолда колраби карамини Сурхондарё вилоятининг қуруқ, иссиқ иқлим шароитида етиштириш технологиясини янада такомиллаштириш мақсадида Термиз агротехнологиялар ва инновацион ривожланиш институтида махсус тадқиқот ўтказилди.

Тадқиқотлар объекти бўлиб колраби карамининг “Венская белая”, “Деликатесная белая”, “Гигант” ва “Венская голубая” навлари хизмат қилди.

Тадқиқотлар “Методика полевого опыта в овощеводстве (под ред. Литвинова С.С. М., 2011)”услуги, сабзавотчилик, полизчилик ва картошкачиликда тажрибалар ўтказиш ме-

тодикаси (Азимов Б.Ж., Азимов Б.Б., 2002), методические указания по экологическому испытанию овощных культур в открытом грунте (М., ВНИИССОК, 1987)”, “методика полевого опыта (Доспехов Б.А., 1985)” каби услубий кўрсатмалар асосида олиб борилди.

Тадқиқотларимиз натижасида кўчатларни далага кўчириб ўтказиш муддатида боғлиқ ҳолда эртаги муддатларга нисбатан кечки муддатларда ҳосилдорликнинг пасайиб борганлиги аниқланди (1-жадвал).

Ўрганилган барча навларда март ойининг иккинчи ўн кунлигида кўчатлар далага кўчириб ўтказилганда ҳосилдорлик бошқа муддатларга нисбатан юқори бўлганлиги қайд этилди. Жумладан, “Венская белая” навида ушбу муддатда умумий ҳосилдорлик 21,2 т/га ни ташкил этган ҳолда товарбop ҳосил улуши 92,2% га тенг бўлди. Биринчи муддатда “Деликатесная белая” навида умумий ҳосилдорлик 25,7 т/га, “Гигант” навида 28,6 т/га, “Венская голубая” навида эса 24,6 т/га ни ташкил қилди. Бунда товарбop ҳосил улуши эса мазкур навларда мос равишда 93,2%, 92,0%, 93,9% га тенг бўлди.

Энг паст умумий ҳосилдорлик “Венская белая” ва “Гигант” навларида иккинчи (кўчатлар июн ойининг иккинчи ўн кунлигида далага кўчириб ўтказилган) муддатда қайд қилинди ва мос равишда 18,8-24,2 т-га ни ташкил этди. “Деликатесная белая” ва “Венская голубая” навларида эса энг кам умумий ҳосилдорлик учинчи (кўчатлар сентябрь ойининг биринчи ўн кунлигида далага кўчириб ўтказилган) муддатда кузатилди.

Энг паст умумий ҳосилдорлик “Венская белая” ва “Гигант” навларида иккинчи муддатда қайд қилинди ва мос равишда 18,8-24,2 т-га ни ташкил этди. “Деликатесная белая” ва “Венская голубая” навларида эса энг кам умумий ҳосилдорлик учинчи муддатда кузатилди.

Энг юқори товарбop ҳосилдорлик “Венская белая” нави кўчатларини март ойининг иккинчи ўн кунлигида далага кўчириб ўтказилган муддатда қайд қилинди ва умумий ҳосилга нисбатан 97,2% ни ташкил қилди. Иккинчи муддатда об-ҳавонинг кескин исиб кетиши натижасида “Гигант” навида энг кам товарбop ҳосилдорлик қайд қилинди (умумий ҳосилга нисбатан 86,8%). Бу эса ушбу навнинг Сурхондарё вилояти қуруқ ва иссиқ иқлим шароитига нисбатан чидамсиз эканлигини кўрсатади.

Тадқиқотлар натижасида шу нарса маълум бўлдики, колраби карами нисбатан барқарор ҳосилдорликка, жумладан товарбop ҳосилдорликка эга, ўсимликлар “гуллаб кетмайди” ва бутун вегетация даври давомида юқори сифатли карамбошлар ҳосил қилиш хусусиятига эга. Мазкур универсаллик хусусияти колраби карамининг

Кўчатларни кўчириб ўтказишнинг турли муддатларидаги колраби карами нав намуналарининг ҳосилдорлиги

Кўчат кўчириб ўтказилган сана	Ҳосилдорлик, т/га		Товарбop ҳосил улуши, %	Биринчи муддатга нисбатан ҳосилдорликнинг пасайиши, %	
	умумий	товарбop		умумий	товарбop
Венская белая					
12.03	21,2	20,6	97,2	0	0
14.06	18,8	17,7	94,1	13	14
03.09	20,4	18,6	91,2	4	10
Деликатесная белая					
12.03	25,2	23,5	93,2	0	0
14.06	23,8	21,4	90,0	5	9
03.09	23,2	20,8	89,6	8	12
Гигант					
12.03	28,6	26,3	92,0	0	0
14.06	24,2	21,0	86,8	6	20
03.09	25,8	22,7	88,0	10	14
Венская голубая					
12.03	24,6	23,1	93,9	0	0
14.06	22,4	20,4	91,1	9	12
03.09	20,8	18,7	89,9	16	19

қимматли сабзавот экинларидан бири эканлигини билдиради ва унинг Ўзбекистон жанубий шароити учун мос навларини танлаш ва оптимал экиш муддатларини аниқлаш йил давомида аҳолини ушбу маҳсулот билан узлуксиз таъминлаш имконини яратади.

АДАБИЁТЛАР:

1. Азимов Б.Ж., Азимов Б.Б., Сабзавотчилик, полизчилик ва картошкачиликда тажрибалар ўтказиш методикаси. – Т. 2002. – Б. 176-178.
2. Доспехов Б.А. Методика полевого опыта - М. - 1985. - 351 с.
3. Лизгунова Т.В. Капуста. - Л.: Колос. - 1965. - 384 с.
4. Методика полевого опыта в овощеводстве (под ред. Литвинова С.С.) - М., 2011 – 648 с.
5. Методические указания по экологическому испытанию овощных культур. - М. - ВНИИССОК. - 1987. - Част II. - 123 с.

УЎТ: 635.21.632.5.634

ПОЛИЗ ЭКИНЛАРИ (CUCUMIS MELO, CITRULLUS LANATUS) УРУҒЛАРИ УСТКИ МИКРОФЛОРАСИГА УРУҒДОРИЛАГИЧЛАРНИ АНТОГОНИСТИК ХУСУСИЯТЛАРИНИ ЎРГАНИШ

Холдоров Мирхалил Уразбекович, биология фанлари номзоди,
Ахмедова Муниса Абдимажитовна, докторант,
СПЭВАКИТИ

Annotation. This article presents data on the study of the definition of the antagonistic effects of chemical and microbiological disinfectants on pathogenic fungi of melon and watermelon seeds in the laboratory.

Keywords: melon, watermelon, seeds, drug, fungus, norm, microflora, antagonistic properties.

Кириш. Полиз экинлари маҳсулотлари инсон ҳаётида катта аҳамиятга эга бўлиб, озиқ-овқат рационада муҳим ўрин

тутади. Шу билан бирга, кўп ҳолларда полиз экинлари ўсув даврида ва кейинчалик ҳосилни омборхоналарда сақлаш пай-