

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

УДК 635.522:631.5 (479.25)

НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ САЛАТА
 В УСЛОВИЯХ АРМЕНИИ

А. Г. АВАКЯН, Т. А. КОСТАНЯН

Ключевые слова: салат, особенности возделывания.

Салат возделывается почти во всех странах мира. Он содержит необходимые для жизни человека минеральные элементы, органические кислоты, витамины, ферменты и горькое вещество—лактучин. Салат улучшает пищеварение, повышает всасываемость пищевых веществ из желудочно-кишечного тракта.

Нами ставилась цель выявить возможности получения урожая салата в ранневесенний период года.

Материал и методика. Исследования проводились в период 1973—1977 г. в Ара-ратской равнине, где в ранневесенние и позднеосенние месяцы имеются весьма благоприятные условия для возделывания этой культуры. Лабораторные и полевые опыты проводились на Эчмиадзинской базе Института земледелия.

Испытывали различные сроки посева семян и высадки разновозрастной рассады салата в открытый грунт. Опыты закладывали в четырех повторностях, величина деланки 10,8 и 12,0 м². Изучался сорт Парижский. Для осенних посадок салата посев семян в солнечные парники проводили в следующие сроки: 20.8, 30.8, 10.9, 20.9 и 30.9. Под каждую раму рядковым способом (5 см в междурядьях) высевали 3 г семян с глубиной заделки 0,5—1,0 см. Рассаду различных сроков посева высаживали в открытый грунт в три срока: 30.10, 10.11 и 20.11 по схеме 60×20 см. Осенью в расчете на гектар в почву вносили 15 тонн полупревшего навоза, 1,5 ц аммиачной селитры, 4 ц суперфосфата и 2 ц калийной соли. После этого проводились осенняя вспашка, предпосевная культивация, планировка, нарезка поливных борозд и высадка рассады. До наступления устойчивых заморозков (в конце ноября) проводилось окучивание; растения оставались на зимовку. В течение вегетации растения подкармливались аммиачным нитратом дважды: в начале второй половины марта (40 кг/га) и спустя 20 дней после первой подкормки (60 кг/га действующего начала).

Учитывая, что при недостатке влаги задерживается формирование кочана и растения стрелкуются, при возделывании салата большое внимание было обращено на режим полива. Растения поливались 5 раз, из коих первый полив проводился при высадке рассады, остальные—весной. Проводились прополки и рыхление, первые—осенью, во время окучивания, вторые—весной, в третьей декаде марта, третьи—во второй декаде апреля.

Результаты и обсуждение. Исследованиями установлено, что в почвенно-климатических условиях Араратской равнины можно получить высокий и стабильный урожай раннегрунтового салата.

Таблица

Влияние сроков посева семян и высадки рассады на урожайность салата
(среднее за 1973—1977 гг.)

Сроки посева	Сроки высадки рассады					
	30.10		10.11		20.11	
	% сохранившихся растений	Урожайность, ц/га	% сохранившихся растений	урожайность, ц/га	% сохранившихся растений	урожайность, ц/га
20.8	60,4	302,2	61,4	293,7	50,9	273,6
30.8	67,2	350,2	67,4	320,6	59,3	313,3
10.9	84,1	439,5	77,8	413,1	68,4	376,9
20.9	92,5	503,3	94,2	543,6	89,6	498,0
30.9	—	—	90,3	510,2	77,4	437,7

Как видно из данных табл., молодая рассада в открытом грунте хорошо перезимовала, имела более высокую продуктивность и обеспечила сравнительно высокий урожай.

Таким образом, в условиях Араратской равнины для раннегрунтового выращивания салата посев семян в солнечных парниках следует проводить 20—25-го сентября, а высадку 40-дневной рассады в открытый грунт—10—15 ноября. Сбор урожая при этом приходится на первую декаду мая, то есть в те сроки, когда высаживается в грунт рассада основных овощных культур.

При предложенном способе возделывания салата основные приемы по уходу за растениями можно механизировать. При этом сроки проведения агротехнических мероприятий в основном не совпадают с пиком сельскохозяйственных работ, и становится возможным получить два урожая с одной площади.

С целью внедрения в производство предложенного нами способа возделывания ранневесеннего урожая салата в период 1978—1979 гг. на общей площади 20 га (в 5-и колхозах Масисского и Эчмиадзинского районов) проводились производственные испытания. В этих хозяйствах средний урожай салата с 1 га составил 200—250 ц. Следует отметить, что при этом чистый доход с 1 га в отдельных хозяйствах (Гукасаванское экспериментальное хозяйство, совхоз им. XXII партийного съезда Масисского района, колхоз им. Атарбеяна Эчмиадзинского района) составил свыше 1500 рублей.

Институт земледелия МСХ Армянской ССР

Поступило 6.IX 1980 г.

ՀԱԶՁՆՐԻ ՄՇԱԿՈՒԹՅԱՆ ՄԻ ՔԱՆԻ ԱՌԱՆՁՆԱՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐՈՒՄ

Ա. Գ. ԱՎԱԳՅԱՆ, Տ. Ա. ԿՈՍՏԱՆՅԱՆ

Արարատյան հարթավայրի պայմաններում հազարի արտադրության ավելացման նպատակով 1972—1975 թթ. երկրագործության դիտահետազոտական ինստիտուտի փորձառական տնտեսությունում ուսումնասիրվել են նրա մշակության մի քանի հարցեր:

Փորձարկվել են սերմերի ցանքի և սածիլման լավագույն ժամկետների ազդեցությունը հազարի բերքատվության վրա:

Ուսումնասիրություններից պարզվել է, որ տարբեր հասակային սածիլներն աշնանը տարբեր ժամկետներով դաշտ տեղափոխելիս, հաջորդ տարվա գարնանը ամենաբարձր կալոցականություն (90% — 94%), ձմեռադիմացկունություն և բարձր բերք են ապահովում երիտասարդ սածիլներով զբաղեցրած տարբերակում: Պարզվել է նաև, որ աշնանային տնկումների համար սերմերի ցանքն արևային ջերմոցներում անհրաժեշտ է կատարել սեպտեմբերի 20—30-ը, սածիլը դաշտ տեղափոխել՝ նոյեմբերի 5—10-ը: