

Культура моркови



Посев. Морковь принадлежит к числу самых неприхотливых культур; она весьма устойчива в отношении атмосферных влияний и почти не подвержена заболеваниям и нападению вредителей, а уход за посевами отличается простотой; при всем том высокие урожаи моркови могут быть получены только при неуклонном и своевременном выполнении нижеописанных элементарных агротехнических приемов.

Посевы моркови производятся и осенью и весной, причем подзимний посев дает первую продукцию в виде пучковой моркови в среднем на 12 дней раньше весеннего; следует, однако, иметь в виду, что корнеплоды в этом случае к концу лета очень грубеют и утрачивают свои вкусовые качества. Наркомзем СССР («Огородничество в СССР» изд. 1940 г.) по этим соображениям совершенно основательно рекомендует осуществлять полную реализацию урожая подзимнего посева не позднее первых чисел августа. Для зимнего хранения несомненно следует пользоваться корнеплодами весеннего посева.

Удачные результаты осеннего посева могут быть обеспечены лишь при соблюдении двух условий: высеянные семена в течение зимы должны оставаться в состоянии покоя; если они прорастут с осени, посев неизбежно погибает.



94

Равным образом необходимо принять меры к тому, чтобы проросшие весной семена могли своими ростками пробить поверхность почвы, которая за зиму сильно уплотняется, что особенно важно при тяжелых, глинистых, легко сплывающихся грунтах.

Во избежание неудачи можно рекомендовать прием, оправдавший себя в течение многих лет, а именно:

Гряды для подзимнего посева делаются осенью, до наступления морозов, и на ней проводятся лунки (бороздки) для последующего посева. В таком состоянии гряда остается до тех пор, пока земля не будет надежно скреплена морозами.

В условиях Ивановской области время посева обычно приурочивается к первой декаде ноября. Семена высеваются в заготовленные бороздки и засыпаются заранее заготовленной талой легкой землей, например, парниковой. Это дает, между прочим, возможность весной по цвету земли легко рассмотреть направление рядов посева и своевременно разрыхлить почву между рядами без всякого риска повредить посев.

Изложенный прием с пользой может быть применен и при весеннем посеве при наличии тяжелых сплывающихся грунтов.

Лучшим временем для весенних посевов можно считать период между 25 апреля и 5 мая.

Само собой понятно, что осенние посевы никакой поливки весной не требуют, не нуждаются в ней и весенние посевы, если они выполнены своевременно.

При легких разрыхленных грунтах поливка посевов моркови становится необходимой, как мера борьбы с вредителями, которые, налетая целыми стаями на гряды, копаются в земле, делают глубокие лунки, нарушая тем самым геометрическую правильность посева и однообразие всходов, что затрудняет дальнейший уход и, в конечном счете, снижает урожай.

При обильной поливке, произведенной тотчас после посева, на поверхности гряды образуется тонкая корочка, не мешающая прорастанию семян, но недостаточная, чтобы предохранить посев от пернатых вредителей.

Своевременно сделанный посев исключает необходимость предварительно смачивать или проращивать семена; автор исключительно и с неизменным успехом пользуется сухими семенами, но всегда, как правило, предварительно испытанными на всхожесть.

Методы культуры моркови: типовой, уплотненный, комбинированный. Размещение посевов моркови на грядах допускает некоторое разнообразие.

Типовым, наиболее распространенным приемом надо признать продольный рядовой посев в пять рядов на гряде шириной в 1 м, т. е. при расстоянии между рядами в 20 см. При длине гряды в 8 м урожайность в этом случае составляет, примерно, около 70 кг полноценной обрезной продукции и около 75 пучков пучковой, получаемой в процессе прореживания.

При желании получить в большем количестве раннюю пучковую морковь может быть применен уплотненный посев в семь рядов на гряде той же ширины. Этот прием основан на том соображении, что отведенная площадь питания остается неиспользованной растениями в первой половине вегетационного периода и может быть временно занята под дополнительный посев.

Как показывает опыт, к середине июля корнеплоды становятся вполне пригодными для употребления, посевы окончательно прореживаются, причем четные три ряда удаляются полностью, по их направлению делаются глубокие борозды, в которые закладывается перегной для восстановления производительных сил почвы; четыре нечетных ряда остаются до осени для получения полноценной обрезной моркови.

В этом случае урожай составляет примерно 150 пучков ранней моркови и 55—60 кг обрезной.

Оба описанные варианта предусматривают весенний посев.

Только что изложенный метод уплотненного посева может быть видоизменен в смысле совместной культуры моркови и чеснока. На гряде, подготовленной с осени, намечают, как и выше, семь рядов; по трем четным рядам дыроколом намечают ямки на расстоянии 15—18 см одна от другой, в которые в первой декаде ноября сажают зубки чеснока с применением для засыпки талой легкой земли, так как при ранней посадке зубки могут с осени прорасти и легко загнивают.

Весной по направлению нечетных четырех рядов разрыхляют землю и высевают морковь.

Чеснок осенней посадки поспевает и должен быть убран во второй половине июля во избежание прорастания луковичек, что делает его непригодным для зимнего хранения, а морковь, своевременно и надлежащим образом

продернутая, остается до осени. По уборке чеснока в направлении его рядов закладывается перегной.

Урожай при такой культуре составляет 60 пучков ранней моркови, 56 кг обрезной и от 140 до 160 головок полноценного чеснока.

Наконец, весьма хорошие результаты дали опыты последовательной культуры ранней моркови и капусты. В этом случае производился подзимний посев моркови описанным выше порядком в семь рядов; в течение первой декады июля весь урожай пучковой моркови был убран, гряды хорошо перекопаны с внесением удобрения, и на них была высажена рассада капусты скороспелых сортов с вегетационным периодом 110—120 дней. Семена капусты в этом случае высеваются около 20 мая, всходы пикируются в открытый грунт, затем пересаживаются и впоследствии, после сильной поливки, в первых числах июля с комом земли высаживаются на гряды из-под ранней моркови.

В указанный период на рассаду обычно сильно нападает земляная блоха, причиняющая большой вред не только всходам, но и крупной рассаде. Наиболее действенным средством борьбы будет поддержание гряды в состоянии влажности и частое опрыскивание рассады водой, что при малом индивидуальном хозяйстве осуществить нетрудно.

Урожайность по описанному приему может быть определена в 200 пучков ранней моркови и около 90 кг капусты.

Выбор того или другого варианта зависит от площади индивидуального огорода, потребностей семьи его владельца и возможности реализации продукции на рынке.

Уход за посевами. Как было указано выше, уход за посевами моркови отличается простотой и сводится главным образом к прополке, прореживанию всходов и рыхлению почвы между рядами. Если о прополке говорить не приходится, так как сорнякам вообще не место на культурном огороде, то прореживание и рыхление и особенно своевременность их выполнения имеют решающее значение для размеров урожая моркови.

Глубоко заблуждаются те, кому „жалко“ надлежащим образом продергивать посевы; надежды на то, что большее число растений даст больший урожай, никогда не оправдываются, результаты всегда и неизменно получаются прямо противоположные.

Наглядный пример в этом отношении приводит проф. Штейнберг. В своей книге „Практическое огородничество“

10 изд., 1925 г.) он пишет: „За недостатком рабочих рук часть гряд была прорежена, взрыхлена и очищена своевременно, и каждая гряда дала по 4 пуда 8 фунтов Нантской моркови. Часть гряд была прорежена только через две недели, и с гряды получили урожай в 3 пуда 12 фунтов. Наконец, часть гряд осталась заросшей до окончательного прореживания в июле, и с гряды было получено 1 пуд 20 фунтов мелких, никуда негодных корней“.

Благотворное влияние прореживания на рост корнеплодов объясняется тем, что эта операция, давая растениям больший простор, вместе с тем облегчает прогрев почвы солнечными лучами и доступ воздуха к корням через глубокие каналы, образующиеся на месте выдернутых растений; при тяжелых грунтах одновременно с прореживанием необходимо производить разрыхление междурядий.

Прореживание всходов моркови делают постепенно; расстояния между остающимися растениями для наиболее распространенных полудлинных сортов (Нантская, Шательне, Геранда) и сроки продергивания подзимних посевов ориентировочно можно указать такие:

Первое прореживание	15 мая,	расстояние	4—5 см;
второе	5 июня,	„	9—10 см;
третье	25 июня,	„	14—16 см.

Для длинных сортов моркови расстояния оставляют в конечном итоге на 2—4 см больше, равно как при весенних посевах сроки несколько отодвигаются.

Для посевов, предназначенных для осенней уборки, третье прореживание является окончательным, посевы же, предназначенные для сбора пучковой продукции, могут оставаться в земле и дольше, в зависимости от того, когда гряда должна быть освобождена под последующую культуру.

Прореживание лучше всего производить во влажную погоду; независимо от этого после каждого прореживания поливка водой гряд обязательна.

Во второй половине лета прореживание рядов, как способ разрыхления почвы, отпадает, почему мотыжение гряды между рядами приобретает особенно важное значение.

Морковь по сравнению с другими огородными культурами легче переносит засушливую погоду, но отсюда нельзя делать вывода, что она совсем не нуждается в поливке. При длительной засухе наружная оболочка кор-

неплодов сильно грубеет и, если впоследствии пройдут дожди, — лопается в продольном направлении; корнеплоды при этом в значительной степени, а иногда и совсем теряют ценность.

Периодическая поливка способствует предупреждению этого явления, не говоря о том, что затрачиваемый на поливку труд всегда окупается приростом урожая.

Действенной будет, однако, только поливка, при которой влага проникает до корней растения; нередко практикуемая поливка малыми количествами воды, хотя бы и ежедневная, не достигает цели и только охлаждает почву. Выгоднее сильно пролить гряду сразу и не возвращаться к ней четыре-пять дней, чем то же количество воды выливать на нее понемногу в течение тех же четырех-пяти дней; при одинаковой затрате труда эффект получается совершенно разный.

Автор придерживается нормы полтора-два ведра на 1 кв. м гряды с повторением через четыре-пять дней. Режим поливки не меняется и в пасмурную погоду, если количество выпадающих осадков незначительно.

Указанная норма, понятно, является условной и может колебаться в зависимости от качества почвы и других обстоятельств.

Точное и своевременное выполнение описанных агротехнических приемов обеспечивает всегда высокие урожаи моркови; равным образом, как показал опыт, вполне оправдала себя в климатических условиях Ивановской области идея комбинированных и уплотненных культур.

Необходимо, однако, всегда помнить, что интенсификация огородничества, направленная к извлечению из земли возможно большей пользы, лишь тогда достигнет цели и не будет носить характера хищнической эксплуатации, если одновременно со стороны земледельца будет проявлена неустанная повседневная забота об улучшении качества земли и о восстановлении и повышении ее производительных сил.

Редактор Н. И. Багриков.

ОГИЗ-ИЗГИЗ-1944

Подписано в печати 21/IV 1944 г. КЕ 16304. Печ. л. % Уч.-изд. л. 0,35.
В печ. л. 38880 тип. зн. Тираж 5000 экз. Цена 10 коп.

Типография издательства Ивановского областного совета депутатов трудящихся, Иваново, Типографская, 4. Заказ № 2635.



