

МАРТ, НЕ ЗЕВАЙ — РЕДИС ВЫСЕВАЙ



Как только сошел снег, азартному огороднику так и хочется что-нибудь поскорее посеять. Из ранневесенних овощных культур выбор в первую очередь падает на редис. Во-первых, это культура холодостойкая, а значит, есть уверенность, что она наверняка выдержит весенние заморозки. Во-вторых, это очень скороспелая культура, к тому же редис — это возможность добавить в салат свежий корнеплод с собственной грядки. На форумах не редкость и такие вопросы: можно ли посеять семена редиса прямо по талому снегу? Как ускорить прорастание семян и появление всходов в холодной, непрогретой почве? О тонкостях и нюансах ранневесеннего сева редиса журналу «Хозяин» рассказал руководитель сектора столовых корнеплодов РУП «НПЦ НАН Беларуси по картофелеводству и плодоовощеводству» Василий Опимах.

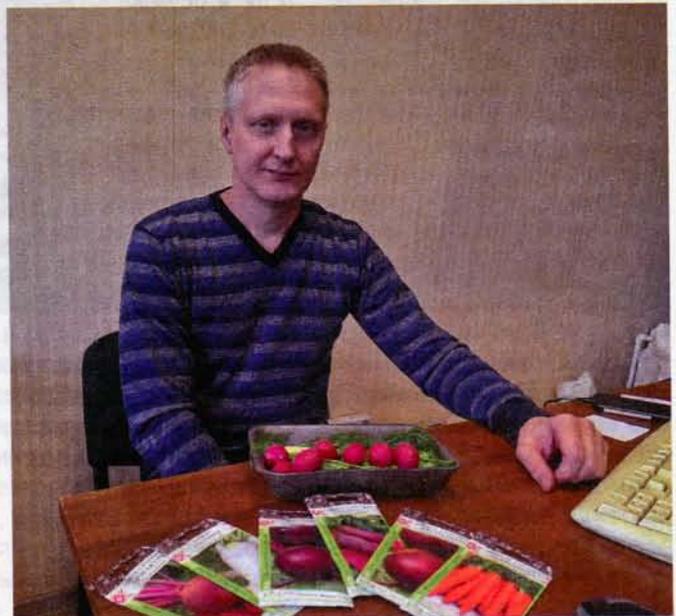
Ирина ТУРКОВА

— Редис — самая ранняя из всех корнеплодных культур. Получить урожай этого овоща можно за крайне короткий срок, немногим более чем за месяц. Конкуренцию по скороспелости редису может составить, пожалуй, только лоба (разновидность редьки) со сроком созревания 45–60 дней. Но все же редис — безусловный лидер по скорости созревания. Скорость получения раннего урожая этой культуры напрямую зависит от трех факторов: температуры, влажности и освещенности, — поясняет специалист. — Несоблюдение оптимальных значений любого из этих факторов приведет либо к недобору урожая, либо к полному его неполучению.

Аргументов в пользу ранневесеннего сева редиса достаточно. Прежде всего, в этот период в почве еще хватает влаги для роста культуры. Да и освещенность в марте-апреле для редиса оптимальная: он относится к культурам короткого светового дня. Температуры ранней весной, конечно, недостаточно, но можно прибегнуть к некоторым агроприемам, которые позволят набрать нужный уровень тепла как в почве, так и в окружающем воздухе.

СЕЯТЬ ПО СНЕГУ: ЕСТЬ ЛИ СМЫСЛ?

Посев по сходящему снегу — эксперимент, который может действительно дать свои плоды, точнее корнеплоды. Василий Опимах подтверждает, что резон в этом есть: семена рассыпают по снегу,



Василий Опимах, зав. сектором столовых корнеплодов РУП «НПЦ НАН Беларуси по картофелеводству и плодоовощеводству», кандидат с.-х. наук, доцент

и с талой водой они достигают почвы и частично укореняются. Безусловно, часть семян уйдет на естественные потери, но большинство все-таки даст всходы. В таком варианте сева есть важный

ПРЕИМУЩЕСТВО РАННИХ ПОСЕВОВ

Ранние мартовские и апрельские посевы редиса — возможность уйти от вредительства крестоцветной блошки, так как массово она появляется только в конце апреля — начале мая. А вот майские посевы целесообразно будет укрыть спанбондом, чтобы уберечь их от этого насекомого.

ЕСЛИ РЕДИС ПОДМЕРЗ

Если молодые растения редиса пережили кратковременные ночные заморозки, не стоит сразу вырывать их и выбрасывать. Попробуйте следующий прием их оттаивания и оживления: возьмите черный спанбонд и плотно укройте этим материалом посев. Задача — сделать так, чтобы максимально растянуть процесс оттаивания. Чем он дольше, тем больше шансов сохранить товарность растущих корнеплодов. Дело в том, что кристаллики льда, которые оттаивают медленно, не повреждают стенки клеток, и растение продолжает свой рост и развитие.

технологический нюанс: до сева, не убирая снег с грядки, накройте ее черным спанбондом — и за 2–4 солнечных дня она прогреется. Снег растает, а поверхность почвы прогреется до оптимальной температуры для прорастания семян. На вторые сутки уже можно разбросать семена редиса, присыпав их сверху небольшим слоем грунта, например, той же почвенной смесью, которую вы заготовили дома для рассадных дел. Этот вариант посева не потребует больших усилий и временных затрат, правда, и не даст 100%-ной гарантии получения больших урожаев.

КАК УСКОРИТЬ ПРОРАСТАНИЕ СЕМЯН ПРИ ПОСЕВЕ В ОТКРЫТЫЙ ГРУНТ?

Высевать семена в холодную, промерзшую почву и ждать быстрых всходов бессмысленно. Желательный температурный оптимум для всходов редиса составляет +5–6 °С, в идеале около +10–12 °С — и тогда всходы появляются за 3–5 дней, комментирует специалист. Очень сложно надеяться на стабильный результат при непредсказуемой весенней погоде, поэтому наша задача — ускорить прогревание почвы и сохранить тепло.

— Чтобы при мартовском и апрельском севе почва прогрелась быстрее, можно организовать на огороде так называемые теплые грядки либо приподнятые. Кроме того, все ранневесенние посевы можно укрыть черным спанбондом, — рекомендует Василий Опимах. — Еще один прием — соорудить мини-теплички с помощью дуг небольшого размера с двухслойным укрытием из белого спанбонда и пленки. Укрывные материалы помогут минимизировать последствия весенних ночных заморозков. Все вышеуказанные приемы позволят ускорить прогревание почвы и обеспечат лучший старт для прорастания семян редиса. А вот если мы посеяем семена в непрогретую почву, то они могут пролежать без всходов около двух недель. В этом случае возрастает риск развития грибной инфекции на семенах и плесневения семян.

Есть смысл и в самодельных «теплогенераторах», которые раскладываются вдоль грядок в пленочных мини-парничках: для этого используйте двухлитровые бутылки с горячей водой. Это добавит



примерно 0,5 °С, а то и целый градус в тепличный микроклимат.

Второй важный элемент технологии ранневесеннего сева — обязательное предварительное замачивание семян. Так мы запускаем часть физиологических процессов в семечке. Замачивание проводим в теплой воде на протяжении 3–5 часов. Если в воду при замачивании семян добавить биологически активные вещества («Оксидат торфа», «Эпин», «Циркон»), то процесс прорастания ускорится и появление всходов тоже будет более быстрым.

О МАРТОВСКОМ ПОСЕВЕ РЕДИСА В ТЕПЛИЦЕ

Что касается ранневесеннего посева в теплице, то это более оптимальный вариант. До высадки рассады овощных культур (а это, как правило, происходит в середине-конце мая) есть еще полтора-два месяца, так что воспользуемся пустующими тепличными грядками. Даже мартовское солнце не только светит, но и греет: дневная температура в пленочных, а особенно в поликарбонатных теплицах доходит до +10–15 °С.

— Конечно, хочется выжать максимальный урожай с единицы площади, но загущать ранневесенние посевы ни в коем случае нельзя, — подчеркивает эксперт. — Соблюдаем разреженную схему посева: 5 × 5 см. Вы получите чуть меньше корнеплодов, но это будет качественный урожай.



Нет смысла гнаться за количеством, иначе в ситуации недостатка площади питания не произойдет вторичное утолщение корня и товарный корнеплод не сформируется. Вместо этого мы получим корнеплоды, напоминающие мышиные хвосты. Также не забывайте, что при загущенном посеве транспирация влаги идет очень активно, и эта чрезмерная влага в массе растений может вызвать появление черной ножки, что в итоге приводит к потере урожая.

Оптимальная температура для роста растения редиса составляет +12–18 °С. Уже в марте и апреле в поликарбонатных теплицах нередко днем наблюдается превышение этих цифр. И если повышение температуры и увеличение светового дня пришлось на вторую половину вегетации, то это может спровоцировать уход в стрелку, формирование корнеплодов с жесткой и горькой мякотью. Поэтому целесообразно устраивать проветривания, открывая на непродолжительное время окна и двери теплицы.

УХОД ЗА РАННЕВЕСЕННИМИ ПОСЕВАМИ РЕДИСА

Если в период всходов температура почвы фиксируется на уровне +5 °С, то всходов можно ждать 10–14 дней. А если почва прогрелась до +12 °С, то ждем всходов через трое суток. А дальше развитие растений и будущие урожаи зависят от наличия

ночных заморозков, их интенсивности и от освещенности.

Всходы редиса спокойно выдерживают заморозки в пределах –2–3 °С. Если случилось кратковременное понижение температуры до –4–6 °С, то для нивелирования стресса можно дополнительно пролить посевы с добавлением природного иммуностимулятора (например, «Эпин»). Все поливы желательно осуществлять в утренние часы.

Для растущих корнеплодов очень важно наличие необходимого уровня почвенной влаги. Если наблюдается ее дефицит и при этом отсутствуют поливы, то растения чувствуют себя угнетенно и быстрее переходят в генеративную фазу, то есть уходят в стрелку.

Если вы знаете, что ожидается холодная ночь, используйте двойное укрытие — скорее всего, это сыграет решающую роль в спасении весеннего урожая.

И помните, что, выбирая место для ранней грядки редиса, следует ориентироваться на южную сторону участка.

— Основные приемы ухода за весенними грядками — полив, рыхление и удаление сорняков. Если идет формирование корнеплода и он достиг 2 см в диаметре, то вырывать сорную траву не стоит. Соседство с сорняком на этом этапе уже не приносит проблем, — рекомендует Василий Опимах. — Более того, выдергивание сорняков нередко приводит к повреждению корневой системы культурного растения — и корнеплод начнет вянуть.

При условии посева скороспелыми сортами и гибридами первого урожая редиса можно ожидать через 21–25 суток от момента всходов.

О ВАЖНОСТИ ОСЕННЕЙ ПОДГОТОВКИ ПОЧВЫ

В идеале надо подготовить участок для ранневесенних посевов еще с осени. Наш эксперт составил следующую памятку-схему, которой можно будет воспользоваться в конце сезона.

- Необходимость внесения удобрений в осенний период определяется тем, насколько почва обеспечена питательными веществами. Так как корнеплоды у редиса небольшие и его корневая система не проникает глубоко в почву, то наша задача — создать верхний плодородный слой.
- Вносим суперфосфат, сульфат калия: разбрасываем гранулы по почве в дозировке 40–60 г/м²; хлористый калий — 60–100 г/м².
- На супесчаных почвах целесообразно внести с осени перегной, чтобы обогатить их органическим веществом. Это может быть хорошо перепревший навозный компост. Внесение свежего навоза запрещается, так как это повлечет за собой накопление избыточного количества азота, что приведет к одностороннему нарастанию ботвы в ущерб формированию корнеплода редиса.