

Садоводы-любители при необходимой ежегодной посадке земляники сталкиваются с двумя проблемами: высокой стоимостью рассады и низким качеством ее в фитосанитарном отношении (зараженность земляничным клещом и нематодами). Первый фактор приводит к вынужденному длительному использованию насаждений (вместо 3-4-летнего) и, как следствие, потерям урожая в количестве и качестве.



Спастись ситуацию может переход на выращивание рассады земляники из семян. Растения, полученные таким способом, свободны от клещей, нематод и вирусов. «Побочный» положительный эффект перехода на семенное размножение земляники – значительно расширяется объем гибридных сеянцев, появляется возможность пополнить генофонд новыми сортообразцами.

Простые расчеты показывают, что одна средняя по массе ягода земляники (10 г) может дать 150-200 семян, а с 1 однолетнего куста можно получить 5-10 ягод. Для посадки на 10 кв. м потребуется всего по 1-2 маточно-семенных растений нескольких сортов. Их нужно высадить на отдельном (изолированном от других посадок земляники) участке и обеспечить хорошее опыление цветков. Маточно-семенные растения удобно выращивать в крупных горшках, устанавливая их вне грядки с земляничной или, например, на тележке, которую можно перемещать по участку. К настоящему времени насчитывается 17 сортов земляники, пригодных для семенного размножения (Альфа, Витязь, Зенга Зенгана, Ред Гонтлет, Славутич и др.).

Семена надо заготавливать с полностью вызревших ягод, снимая бритвой (ножом) тонкий слой мякоти. Затем эту мякоть раскладывают на бумагу для просушивания в теплом сухом помеще-

## ЗЕМЛЯНИКА ГИБРИДНАЯ: УРОЖАЙ БЕЗ ПОТЕРЬ

нии. Далее мякоть растирают и выделяют семена из ее остатков. Можно ягоды залить водой и пропустить через бытовой миксер (пульпа останется сверху, а семена опустятся на дно).

Высевать семена земляники лучше сразу после сбора ягод на специальную грядку или в ящики с субстратом, а в фазу 1-2 настоящих листьев распикировать сеянцы в горшки. В этот период очень важно не допустить пересыхания почвы. Примерно через 12 месяцев семенные растения земляники превращаются в рассаду, пригодную к посадке на постоянное место.

Растения хорошо приживутся и будут полноценно развиваться, если почву перед посадкой замульчировать темной пленкой или темным нетканым материалом. Другое условие – загущенное размещение растений при первом плодоношении с прореживанием через ряд (строчку) для второго плодоношения.

При ранней посадке (не позже 5-10 августа) загущенное размещение растений возможно

в том случае, когда почва мульчируется материалом шириной 300 см, а рассаду высаживают рядами с расстоянием между ними от 35 до 45 см. Расстояние между растениями в ряду – 15 см. При такой посадке на 1 кв. м размещают от 14 до 18 растений.

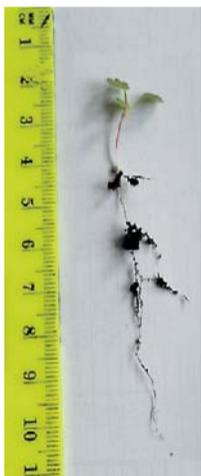
Возможен другой вариант: почву замульчировать материалом шириной 75 см, растения высадить трехстрочной лентой с расстоянием между строчками в ленте 15 см. Если же для мульчирования используется материал шириной 100 см, то растения высаживают пятистрочной лентой. Это обеспечивает густоту посадки свыше 20 растений на 1 кв. м.

При выращивании растений в первый вегетационный период нужно периодически удалять усы. В остальном выращивание гибридной земляники мало отличается от обычной сортовой.

Начиная с 2007 г. мы изучали возможность возделывания семенных растений земляники – гибридов крупноплодных урожайных сортов.

Для опыта взяли семена с ягод крупноплодных сортов от свободного опыления (Кама, Холидей, Индука, Таго, Примелла и др.).

Наблюдения показали, что из 130 семенных растений земляники по биологической продуктивности выделены 11 образцов, характеризующихся наличием на одном растении 3-4 рожков, 2-3 цветоносов с 8-10 завязями на каждом. Два образца из них образовали по 5-7 цветоносов с более чем 50 завязями, что позволяет выделить их в качестве кандидатов в сорта.



**БУТОН®**  
КОМПЛЕКСНЫЙ СТИМУЛЯТОР ПЛОДООБРАЗОВАНИЯ, РОСТА И ЦВЕТЕНИЯ

Вам нужен пустоцвет? Мне – нет! Мой урожай начинается с Бутона!

Октябрина Ганичкина  
кандидат сельскохозяйственных наук

БОЛЬШЕ БУТОНОВ – БОЛЬШЕ ПЛОДОВ!

ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ МЕЖДУНАРОДНОЙ ПРОГРАММЫ ГРИН БЭЛТ 8-800-100-60-50  
WWW.TECHNOEXPORT.RU

реклама



плодоношения был несколько меньшим: с 23 кв. м он составил 14,2 кг (617 г с 1 кв. м). Средняя масса 1 ягоды по всем сборам уменьшилась до 8,4 г. Таким образом, в среднем за два года урожай составил 788 г с 1 кв. м, что сопоставимо с урожайностью сортовой земляники в средней полосе России.

Сохранять плантацию гибридных растений для третьего плодоношения нецелесообразно, учитывая низкую (примерно в 15-16 раз по сравнению с обычной рассадой) стоимость собственного посадочного материала. В связи с этим рекомендуемый для садоводов-любителей 4-польный севооборот будет выглядеть следующим образом:

1. Предшественник – лук на репку и посадка горшечной рассады.
2. Земляника молодая.
3. Земляника 1-го года плодоношения.
4. Земляника 2-го года плодоношения и сидераты.

**И. ЧУХЛЯЕВ,**  
кандидат  
сельскохозяйственных наук

**ЗУБР - МОЩНЫЙ ЗВЕРЬ ПРОТИВ БУКАШКИ КОЛОРАДСКОГО ЖУКА, ТЛИ, ТРИПСА, БЕЛОКРЫЛКИ...**

на 5 соток      на 1 сотку

ЗУБР ДЕЙСТВУЕТ БЫСТРО И СИСТЕМНО ЗАЩИЩАЕТ НАДОЛГО

1 обработка - и больше не страшны прилетевшие от соседей вредители!

**ЗАЩИТА КАРТОФЕЛЯ ОТ КОЛОРАДСКОГО ЖУКА ВЫСОКОЭФФЕКТИВНО:**

уничтожение жуков и их личинок любых возрастов  
ВЫГОДНО: нужно всего 1 мл на сотку

**БОРЬБА С ТЛЕЙ, БЕЛОКРЫЛКОЙ, ТРИПСОМ на САДОВЫХ И ГОРШЕЧНЫХ ЦВЕТАХ**

Не оставляет следов на растениях  
Рабочий раствор без запаха, 1 мл на 2 л воды

**ЗУБР АКТИВЕН ДАЖЕ В ЖАРУ, НЕ БОИТСЯ ДОЖДЯ**

новинка сезона!

ампула 5 мл или 1 мл      флаккон с дозатором и мерной шкалой

а **РАСФАСОВКА НА ВАШ ВЫБОР!**