

II Международная конференция

ЯГОДЫ РОССИИ 2019

Сортимент малины и технология ее возделывания



Евдокименко С.Н. – зав. Кокинским опорным пунктом
Всероссийского селекционно-технологического института
садоводства и питомниководства, главный научный сотр.,
доктор с.-х. наук

Сорта раннего срока созревания



Сорта среднего срока созревания



Бальзам



Скромница

Сорта среднего срока созревания



Сорта позднего срока созревания

Пересвет



Лавина



Ремонтантные сорта малины



Ремонтантные сорта малины

Пингвин



Атлант



Ремонтантные сорта малины



Ремонтантные сорта малины



Выбор места под плантацию малины

- Ровный, плоский участок, лучше с небольшим уклоном;
- уровень грунтовых вод не должен быть выше 1,0 м от поверхности почвы;
- почвы разного типа, плодородные, преимущественно легкие по гранулометрическому составу, легкосуглинистые, супесчаные (**хорошо дренированные**);
- нейтральная или слабокислая реакция почвенного раствора (рН 6,0–6,5);
- не выносит повышенного содержания в почве карбоната кальция (известняк).

Организация территории



- Оптимальный размер квартала 3–5 га;
- межквартальные дороги шириной 4–5 м;
- разворотные полосы 8–12 м;
- ориентация рядов в направлении с запада на восток (отклонение на 20–25°);
- **защитные насаждения: 3-х рядные садозащитные опушки (2,5-3,0x1,5-2,0 м) и однорядные ветроломные линии.**

Подготовка почвы и посадка малины



- Борьба с сорняками;
- мелиоративные мероприятия для создания нейтральной или слабокислой реакции почвы;
- внесение органических удобрений (60–100 т/га) или посев сидеральных культур;
- внесение минеральных удобрений (по 180–240 кг по д. в. фосфорных и калийных);
- глубокая вспашка (23–27 см);
- выравнивание почвы перед посадкой ;
- сроки посадки -- поздно осенью (с открытой корневой системой), весна-лето (ЗКС);
- схема посадки 3,0х0,5 м;
- глубина посадки – 2–3 см;
- полив (3–5 л/раст.);
- мульчирование (соломой , торфом, перегноем).

Система защиты плодоносящей плантации малины

Срок обработки (фенофаза)	Вредители, болезни	Препарат и норма расхода, кг, л/га	Примечание
Распускание листьев	Фитофтороз, корневые гнили	Ридомил голд МЦ, 68% СП, 2 кг/га Ридомил МЦ, 72 % СП, 2 кг/га Акробат МЦ, 69 % СП, 2 кг/га	Норма расхода рабочей жидкости не менее 2000 л/га, опрыскивание прикорневой почвы.
До выдвигания бутонов	Дидимелла, листовые пятнистости, мучнистая роса серая гниль	Строби ВДГ, 0,15 л/га Бордоская смесь Экстра (100 г меди сульфата + 100 г кальция гидроксида / 10 л воды) (Л) Цихом, СП 3-4 кг/га Профи Плюс, КЭ 7-10 мл/10л воды (Л) Прогноз, КЭ 10 мл/10л воды (Л)	После сбора урожая 0,1% рабочий р-р Опрыскивание до цветения и после сбора урожая. 0,8-1 л/10м ²

Система защиты плодоносящей плантации малины

<p>Перед цветением</p>	<p>Малинно-земляничный долгоносик, малинный жук, галлицы, паутинные клещи</p>	<p>Новоактион ВЭ, 1,3-2,5 кг/га Карбофос-500, КЭ 1-2,6 л/га Искра М, КЭ 1-2,6 л/га 10 мл/10 л воды (Л) Актелик КЭ, 1,5 л/га Кемифос КЭ, 1,0-2,6 л/га</p>	<p>Фосорганические инсектициды применять при температуре выше 15° С. При температуре ниже 15° С применять пиретроиды.</p>
<p>После сбора урожая</p>	<p>Паутинные и листовые клещи</p>	<p>Антиклещ, КЭ 10 мл/10л воды (Л) Омай КЭ, 1,5-2 л/га</p>	
	<p>Дидимелла, листовые пятнистости, мучнистая роса серая гниль</p>	<p>Цихом СП 3-4 кг/га Строби ВДГ, 0,15 л/га</p>	

II Международная конференция

ЯГОДЫ РОССИИ 2019

Спасибо за внимание!



Контакты:

8-920-606-67-50

serge-evdokimenko@yandex.ru