

ФГБНУ ВНИИСПК	
СОП №20 от 27.09. 2017 г.	Стандартная операционная процедура ФЕНОТИПИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ГЕНОТИПОВ ВИШНИ ПО УСТОЙЧИВОСТИ К КОККОМИКОЗУ В ПОЛЕВЫХ УСЛОВИЯХ
Цель СОП	Оценить устойчивость генотипов вишни к коккомикозу в полевых условиях
Разработчик	Гуляева А.А.
Рабочее место	Коллекционные насаждения косточковых культур
Утверждено	ФАНО России
Разработано на основании	Программа и методика селекции и сортоизучения плодовых, ягодных и орехоплодных культур

№	Визуально	Описание операции	Время выполнения	Используемые материалы и приборы
1		Осмотр растений, определение общего состояния	10 сек.	Халат х/б, рабочий полевой журнал
2		Оценка степени поражения (в баллах) коккомикозом листьев на 5 деревьях с разных сторон	3 мин.	Халат х/б, рабочий полевой журнал
3		Распространение поражения на растении в процентном отношении	1 мин.	Халат х/б, рабочий полевой журнал
4		Занесение показаний в журнал	10 сек.	Шариковая ручка, халат х/б, рабочий полевой журнал
5		Статистическая обработка результатов и занесение в карточку	15 мин.	Карточка, шариковая ручка, компьютер

Суммарная длительность СОП для анализа 1 образца: 19 минут 20 секунд.

Квалификация сотрудников:

На этапах 1-3 – ведущий научный сотрудник (4 минуты 10 секунд),

на этапе 4 – младший научный сотрудник (10 секунд).

на этапе 5 – младший научный сотрудник (15 минут).

Оборудование

Наименование	Типовая модель	Производитель	Каталожный номер (web-адрес)
Компьютер	НИКС Office Word Station	Россия	

Компьютерная программа

Название (версия)	Web-ссылка на платную версию	Бесплатный аналог (если есть), ссылка
Дисперсия 1-2-3		

Расходные материалы и личные средства защиты

Наименование	Много-/одноразовый	Производитель	Каталожный номер (web-адрес)
Шариковая ручка	многоцветная	любой	

Стержень для шариковой ручки	Многоразовая	Любой	
Бумага А4	Одноразовая	Любой	
Книга учёта	Многоразовая	Любой	
Степлер	Многоразовая	Любой	
Скобы для степлера	Многоразовая	Любой	
Скрепки канцелярские	Многоразовая	Любой	
Секатор	Многоразовая	Любой	
Халат х/б рабочий	Одноразовая	Любой	
Халат лабораторный	Многоразовая	Любой	
Вёдра пластиковые	Многоразовая	Любой	
Лезвия для безопасной бритвы	Многоразовая	Любой	
Лупа стеклянная, 8 см., 2-ух увеличение	Многоразовая	Любой	
Картон для карточек	Одноразовая	Любой	