Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ростовский референтный центр Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору»

Рассмотрено и одобрено
на заседании МС ФГБУ
«Ростовский референтный центр
Россельхознадзора»

(протокол № 2 от 14.01.2020 г.)

Утверждаю:
Директор ФГБУ
«Ростовский референтный центр
Россельхознадзора»

_____ Ю.В. Река
«14» января 2020 г.

Программа дополнительного профессионального образования
(повышения квалификации)

КАРАНТИН И ЗАЩИТА ЦВЕТОЧНО-ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ

Авторы-составители:
начальник отдела карантина растений и семеноводства ФГБУ «Ростовский референтный центр Россельхознадзора» - **Новиков В.А.**,
заместитель начальника отдела защиты растений, агрохимии, качества и безопасности растениеводческой продукции ФГБУ «Ростовский референтный центр Россельхознадзора» - **Логвиненко Т.С.**,
заместитель начальника отдела защиты растений, агрохимии, качества и безопасности растениеводческой продукции ФГБУ «Ростовский референтный центр Россельхознадзора» - **Гаврилова Е.А.**

Ростов-на-Дону
2020 г.

I. Пояснительная записка

Цель программы.

Данная учебная программа разработана для обучения специалистов, представителей малого и среднего бизнеса, занимающихся выращиванием и реализацией цветочно-декоративных растений, ландшафтным дизайном. Курс в общих чертах раскрывает функции, задачи, специфику мероприятий по карантину растений, а также особенности защиты цветочно-декоративных культур от карантинных и других видов вредителей и болезней.

Целью освоение слушателями нормативно-правовой базы, расширение теоретических и практических знаний по карантину и защите растений, приобретение умений и навыков по диагностике основных вредителей цветочно-декоративных растений и эффективным мерам борьбы с ними.

Форма обучения: очная.

Планируемые результаты обучения.

В результате обучения слушатели приобретут знания о современных средствах защиты цветочно-декоративных растений и получат возможность в дальнейшем эффективно использовать их на практике для успешного выращивания и реализации цветочно-декоративных растений; знание нормативно-правовой базы по вопросам осуществления ввоза в Российскую Федерацию, хранения, перевозки и реализации цветочно-декоративных растений и посадочного материала также поможет в достижении успеха. По завершению учебного процесса слушатели проходят тестирование. По итогам тестирования вручается удостоверение о повышения квалификации.

Слушатель должен приобрести (совершенствовать) следующие знания, умения, необходимые для качественного изменения профессиональных компетенций в соответствии с профстандартами:

Трудовая функция по профстандарту	Компетенции (трудовые действия)	Знания	Умения
Агроном № 234, код 13.017 А/02.5. Уровень (подуровень) квалификации 5. Контроль процесса развития растений в течение вегетации Специалист в области декоративного садоводства №193, код 13.015 В/03.3. Уровень (подуровень) квалификации 3. Защита декоративных цветочных, древесно-кустарниковых растений от неблагоприятных метеорологических условий, вредителей и болезней	- Определение видового состава вредителей, плотности их популяций, вредоносности и степени повреждения растений с целью совершенствования системы защиты растений от вредителей - Проведение диагностики болезней растений, определение степени развития болезней и их распространенности с целью совершенствования системы защиты растений от болезней - Проведение комплексной (почвенной и растительной) диагностики питания растений с целью совершенствования системы применения удобрений - Опрыскивание, опыливание химическими препаратами от вредителей и болезней декоративных растений	- Методы определения засоренности посевов - Вредители и болезни сельскохозяйственных культур - Признаки поражения сельскохозяйственных культур вредителями и болезнями - Методы учета сорняков, болезней и вредителей сельскохозяйственных культур - Правила безопасности при работе с вредными, пожаро- и взрывоопасными химическими веществами - Перечень пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации - Требования охраны труда при выполнении сельскохозяйственных работ	- Определять степень засоренности посевов глазомерным (визуальным) и количественным методом - Идентифицировать поражения сельскохозяйственных культур вредителями и болезнями - Определять распространенность вредителей и болезней, вредоносность и пораженность ими сельскохозяйственных культур - Определять поврежденные, отмершие части растений - Использовать индивидуальные средства защиты - Использовать отраслевые справочники и базы данных

II. Учебный и учебно-тематический план

Учебный план

Цель: освоение слушателями нормативно-правовой базы, расширение теоретических и практических знаний по карантину и защите растений, приобретение умений и навыков по диагностике основных вредителей цветочно-декоративных растений и эффективным мерам борьбы с ними.
Категория слушателей: специалисты, представители малого и среднего бизнеса, занимающиеся выращиванием и реализацией цветочно-декоративных растений, ландшафтным дизайном.
Форма обучения: очная.
Продолжительность обучения: 20 часов. Режим проведения занятий: 8 часов в день.

№ п/п	Наименование разделов, тем	Всего часов	Форма контроля
1	2	3	4
1	Карантинные фитосанитарные требования к ввозимой подкарантинной продукции – цветочно-декоративным растениям (посадочный материал и горшечные растения), правила ввоза в Российскую Федерацию	2	-
2	Осуществление государственного карантинного фитосанитарного контроля за ввозимой подкарантинной продукцией - цветочно-декоративными растениями (посадочный материал и горшечные растения)	2	-
3	Обязанности граждан, юридических лиц в области карантина растений	1	-
4	Карантинные вредители, повреждающие цветочно-декоративные растения	1	-
5	Карантинные болезни, повреждающие цветочно-декоративные растений	1	-
6	Основные понятия и аспекты защиты растений	1	-
7	Понятие о пестицидах. Современная классификация средств защиты растений	2	-
8	Токсичность пестицидов, их влияние на окружающую среду и здоровье человека	2	-
9	Особенности применения пестицидов в жилищно-коммунальном хозяйстве	1	-
10	Вредители и болезни цветочно-декоративных растений в условиях Ростовской области и меры борьбы с ними	5	-
11	Круглый стол «Современные проблемы цветочно-декоративного озеленения»	1	-
12	Итоговое тестирование	1	зачёт
	ИТОГО	**20**	