



АННОТАЦИЯ

к дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «Эффективность применения современных средств защиты растений в условиях Томской области»

Цель программы - является приобретение умений и навыков в области защиты растений, направленных на снижение негативных последствий применения пестицидов и получение высококачественной экологически безопасной сельскохозяйственной продукции.

Категория слушателей - специалисты агрономических служб предприятий АПК, главы и члены КФХ.

Планируемые результаты обучения

В результате повышения квалификации слушатели должны:

Знать:

- современные методы диагностики и учета вредоносных организмов;
- методы оценки эффективности средств и способов защиты растений;
- методологические принципы, теоретические основы и этапы разработки систем защиты растений;
- проектирование и проведение организационно-хозяйственных, агротехнических, биологических, химических и других мер защиты растений;
- способы интеграции различных методов защиты растений;
- технологии разработки и реализации защитных мероприятий в Томской области;
- современную технику для дезинфекции складских помещений от вредителей запасов;
- правила и виды страхования урожая сельскохозяйственных культур с государственной поддержкой.

Уметь:

- проводить анализ и разрабатывать модели фитосанитарного состояния сельскохозяйственных угодий;
- выявлять основных вредителей запасов;
- составлять и реализовывать защитные мероприятия для разных сельскохозяйственных культур;
- проводить мониторинг вредных организмов, имеющих карантинное значение для основных стран-импортеров российского зерна;
- проводить обработку складских помещений от вредителей и болезней сельскохозяйственных культур.

Владеть:

- навыками определения видового состава вредителей, возбудителей заболеваний и сорной растительности;
- навыками оценки экономической эффективности проводимых защитных мероприятий против вредителей, болезней, сорной растительности;
- навыками проведения и возможной интеграции различных методов защиты растений (агротехнических, биологических, химических и т.д.).

Объем программы: 24 часа

Форма обучения: очная с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего	Аудиторные занятия		Самост. работа	Форма контроля
			Лекции	Практ. занятия		
1	Прогноз фитосанитарной обстановки в Томской области. Вредители сельскохозяйственных культур	4	4			
2	Утилизация пестицидов. Основы защиты растений	4	4			
3	Применение химических и биологических средств защиты растений	4	4			
4	Основные сорняки и болезни сельскохозяйственных культур	4	4			
5	Обработка складских помещений от вредителей и болезней сельскохозяйственных культур	2	2			
6	Техника для дезинфекции складских помещений от вредителей запасов	2	2			
7	Страхование урожая сельскохозяйственных культур с государственной поддержкой	2	2			
Итоговый контроль		2				зачет
ИТОГО		24	22			2