

Отчет

О проведенной консультации

на тему: «Как защитить подсолнечник и сою от сорняков»

по направлению Масличные культуры

Дата проведения :

«20» 08 2024 года

Место проведения консультация: *ТОО "Алматы" п. Вильное*

Эксперт:  _____ Сабырбаев Г.Б.

Председателя

Правления ТОО ВКСХОС _____ К. А Токтасынов


М.П(подпись)

Отчет
о проведенной консультации
на тему: «**Как защитить подсолнечник и сою от сорняков**»
по направлению «Масличные культуры»

Консультацию провел 20 августа, место проведения консультации: Восточно-Казахстанская область, Глубоковского район, с. Опытное поле, на научных полях ТОО «ВКСХОС. Консультацию провел главному агроному ТОО «Милейко» Глубоковского района Восточно-Казахстанской области, п. Вишное. Сабирову Сакену Жумаевичу. Хозяйства занимается масличными и кормовыми культурами.

1) Проблема или круг проблем, требующих консультирования:

а) Защитить подсолнечник и сою от сорняков

2) Рекомендации эксперта по решению поставленной проблемы или круга проблем, которые должны включать в себя расширенные доводы и предложения по улучшению деятельности.

У каждой культуры есть свой критический период наибольшей чувствительности к сорнякам. В этот период культура должна быть свободна от сорняков для реализации генетического потенциала. Важным этапом в борьбе с сорняками является своевременное проведение агротехнических мероприятий

3) Ожидаемый эффект по результатам применения рекомендаций увеличения производства продукции/повышения продуктивности/снижения себестоимости и др.

Понятно, что нужно активно бороться с сорняками. Если есть возможность, то можно проводить допосходовое и многократные послевсходовые боронования. Но, важно понимать, что на чрезмерно засоренных полях одними агротехническими мероприятиями справиться с сорной травой не получится. В период вегетации защита сои от сорняков станет намного эффективнее если применять гербициды, и благодаря современным препаратам сегодня есть возможность добиться строгого контроля над сорными травами. Целью применения гербицидов является получение качественного продукта и высокого урожая. Правильно подобранные современные гербициды обладают массой положительных характеристик, и самое главное они эффективно борются с сорняками.

Существуют 3 основных типа защиты посевов подсолнечника от сорняков.


Если рассматривать историю развития систем защиты подсолнечника, то основные производственные технологии были разработаны в конце XX века. Например, гибриды устойчивые к сульфонилмочевине были выведены в 1999 году селекционерами в посевах других культур. Это был дикий подсолнечник, устойчивый к данной группе гербицидов. В последующих годах у этих видов подсолнечника был идентифицирован ген SURES отвечающий за устойчивость к сульфонилмочевине. В 2011 г. традиционными методами селекции ген был впервые привит культурному подсолнечнику. Далее успешно стартовали первые продажи коммерческих гибридов.

История производственной системы «Clearfield» схожа с технологией применения сульфонилмочевин на посевах подсолнечника. Но эта технология была открыта ранее, а именно в 1996 году. Ученые столкнулись с диким видом подсолнечника с устойчивостью к имидазолинам на посевах сои.

4) *Фотографии консультация:*



**Журнал регистрации консультации
согласно Договору на оказание услуг №7 от «12» февраля 2024 года
на базе ТОО «ВКСХОС »**

№ п.п	Дата проведения консультации	Вопрос для консультирования <i>(от субъекта АПК и других заинтересованных лиц в сфере АПК)</i>	Ф.И.О, телефон, электронный адрес получателя информации <i>(субъекта АПК и других заинтересованных лиц в сфере АПК)</i>	Подпись получателя информации <i>(субъекта АПК и других заинтересованных лиц в сфере АПК)</i>	Ф.И.О., телефон, электронный адрес эксперта проводившего консультацию	Краткое содержание консультации
1	20.08.2024	Как бороться с сорняками на подсолнухе	ТОО «Милейко 2» Садыров Саман Алумаевич 8705 5803762		Сабырбаев Г.Б, контакты: 8 7474922549, E:mail:gaziz.sabyrbaev@mail.ru	Для борьбы с двудольными сорняками в посевах подсолнечника традиционно используют почвенные гербициды, эффективность которых резко снижается в засушливых условиях. Почвенные гербициды не обеспечивают необходимую чистоту посевов также при высокой численности однолетних и наличии многолетних сорняков.

Председатель Правления
ТОО «ВКСХОС»

Токтасынов К.А

подпись, М.П.

