


Журнал регистрации консультации

Согласно Доп. Соглашения №1 от «12» 06. 2023 года к Договору на оказание услуг №21 от «27» 03. 2023 года на базе ТОО «ВКСХОС» на тему: «Сорто и фито прочистки участка гибридизации»

№ п.п.	Дата проведения консультации	Вопрос для консультирования (от субъекта АПК и др. заинтересованных лиц в сфере АПК)	Ф.И.О, телефон, электронный адрес получателя информации (субъекта АПК и других заинтересованных лиц в сфере АПК)	Подпись получателя информации (субъекта АПК и др. заинтересованных лиц в сфере АПК)	Ф.И.О., телефон, эл. адрес эксперта проводившего консультацию	Краткое содержание консультации
1	30.10.23г	Как снизить процент примесных и пораженных болезнями растений на участках гибридизации? Какие требования предъявляются к пространственной изоляции	Ляпунов И.Н, агроном +7 777 426 13.81 e-mail:lyapunov68@bk.ru		Гаврилова О.А +7 777 654 39 74. gavrilova-1962@rambler.ru.	В течение вегетационного периода от всходов до начала цветения на участках размножения и гибридизации необходимо вести наблюдения за стерильностью и типичностью. Фиточистки обычно совмещают с сортовыми и 1-2 сортоочистки проводят до цветения, 1-2 в период цветения и 1-2 после цветения. Последнюю фитосанитарную очистку посевов обязательно выполняют перед уборкой или десикацией посевов, совмещая с контролем, и дополнительно удаляют случайно оставленных нетипичных (примесных) растений. В защитной зоне в радиусе 1500-2000 необходимо строго следить за удалением падалицы подсолнечника. Расстояние от семеноводческих посевов до других посевов подсолнечника рекомендуем от 1500 до 5000м

И.о председателя Правления

ТОО «ВКСХОС»

Кариполданов Б.К.

подпись, М.П.



Отчет о проведенной консультации
на тему: «Сорто и фито прочистки участка гибридизации»
по направлению: «Масличные культуры. Семеноводство»

Дата проведения 30.10.2023

Место проведения консультации: ВКО, Глубоковский район, с. Тарханка,
к/х «Семена Масличных»

Эксперт



Гаврилова О.А.

И.о. председателя правления

ТОО «ВКСХОС»



Кариполданов Б.К.

Проблема или круг проблем, требующий консультирования:

Основная проблема при получении гибридов первого поколения состоит в том, что в этих посевах зачастую наблюдаются «высочки». То есть появляются растения подсолнечника не типичные для основного массива. Как решить проблему?

Рекомендации эксперта: При размещении участков гибридизации особое внимание необходимо уделять соблюдению норм пространственной изоляции от других посевов подсолнечника.

Нормы пространственной изоляции для семеноводческих посевов гибридного подсолнечника

Участки	Расстояние от других посевов, м
1. Размножение самоопыленных линий: маточник, суперэлита, элита	3000-5000
2. Участки гибридизации для получения простых гибридов – материнских форм трехлинейных гибридов	2000-3000
3. Участки гибридизации для получения семян первого поколения промышленных гибридов	1500-2000

В течение вегетационного периода от всходов до начала цветения на участках размножения и гибридизации необходимо вести наблюдения за стерильностью и типичностью. В случае появления таких растений необходимо немедленно начать проводить сортовые прочистки. При этом выбраковываются нетипичные по высоте, форме и цвету листовой пластинки, наклону и форме корзинки, цвету и форме язычковых цветков.

Жесткие требования во время проведения сортовых прополок необходимо уделять удалению фертильных растений в рядах со стерильными и наоборот т.к. от этого зависит генетическая чистота размножаемого материала

Особые требования предъявляются и к фитосанитарному состоянию посевов. При каждой сортовой прополке примесные и пораженные болезнями растения удаляют под корень, а пораженные болезнями растения по возможности выносятся с участка. Фитопрочистки обычно совмещают с сортовыми и 1-2 сортопрочистки проводят до цветения, 1-2 в период цветения и 1-2 после цветения. Последнюю фитосанитарную прочистку посевов обязательно выполняют перед уборкой или десикацией посевов

совмещая с контролем и дополнительно удаляют случайно оставленных нетипичных (примесных) растений.

В защитной зоне в радиусе 1500-2000 необходимо строго следить за удалением падалицы подсолнечника.

Ожидаемый эффект: Своевременно и качественно проведенные сортовые и фитопрочистки помогут сохранить полную (98%) биологическую чистоту и морфологическую выравненность линейного материала родительских форм, вырастить высококачественные семена гибридов первого поколения на участках гибридизации

Фото с консультации:

