

ПРОТОКОЛ проведения опыта

На поле АО Племзавод «Урупский», Краснодарский край, Отрадненский район, село Урупское, был заложен опыт по обработке ВКМБУ Гуминатрин/сон, сорт «Оптима».

1-я: 30.05.2019 г. после гербицидной обработки, было проведено опрыскивание 20 га «Гуминатрин» (расход 2 л/га).

2-я обработка: 17.06.2019 г. было проведено опрыскивание 20 га «Гуминатрин» (расход 1,5 л/га) + фунгицид.

После уборки сои были определены следующие результаты.

Соя	Урожайность	Влага	Протеин
Контроль	16,39 ц/га	15,50%	41,90%
Опыт	20,25 ц/га	11,60%	42,66%

Главный агроном
АО Племзавод «Урупский»

Заместитель директора
ООО «Кубань-Юагро»



Кайдаш И.В.

Авраменко Ю.В.

КОНТРОЛЬ

ООО «ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
«ЮГ-ТЕСТ»

352900, Краснодарский край,
г. Армавир, Северная промзона, 16
Тел. (86137) 2-70-76, 2-76-76,
Факс (86137) 2-34-97.

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.21ПИ24 от 12.10.2015г
бессрочно.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 1634 от 23 сентября 2019г.

Заказчик: ООО «Кубань-Юагро», г. Новокубанск, ул. Красная, 34, кв. 80.
Производитель: ООО «Кубань-Юагро», г. Новокубанск, ул. Красная, 34, кв. 80.
Заявление заказчика, акт приема образцов: № 906 от 18 сентября 2019г.
Код образца: 02855.
Испытываемый образец: соя, урожай 2019г., проба 1.
Кол-во испытываемого образца: 1,0 кг.
Цель испытаний: производственный контроль.
Нормативный документ: ГОСТ 17109-88.
Дата получения образца 18.09.19. Дата проведения испытаний: 18.09.-23.09.19г.

Наименование показателей и определяемых характеристик	Единица измерения	Нормативные документы	Допустимые уровни по НД, не более	Показатели по результатам испытаний	Характеристика погрешности
ТОКСИЧНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ:					
СВИНЕЦ	мг/кг	МУ 31-04/04			
МЫШЬЯК	---//---	ГОСТ 26930-86			
КАДМИЙ	---//---	МУ 31-04/04			
РТУТЬ	---//---	МУ 5178-90			
МИКОТОКСИНЫ:					
АФЛАТОКСИН В1	мг/кг	ВСТ МВИ 02-01n.9.2.2			
ДЕЗОКСИНИВАЛЕНОЛ	---//---	ВСТ МВИ 02-01n.9.5.2			
ЗЕАРАЛЕНОН	---//---	ГОСТ 31691-2012			
Т2 – ТОКСИН	---//---	МУ 3184-84			
ОХРАТОКСИН А	---//---	ГОСТ 32587-2013			
ПЕСТИЦИДЫ:					
ДДТ и его метаболиты	мг/кг	МУ 4380-87			
ГХЦГ (α, β, γ-изомеры)	---//---	Клишенко М.А., М. Колос, 1977			
НИТРАТЫ	мг/кг	МУ 5048-89			
НИТРИТЫ	мг/кг	МУ 5048-89			
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:					
Массовая доля влаги	%	ГОСТ 10856-96		15,5	+0,35
Содержание сорной и масляной примесей (суммарно), в т.ч.	%	ГОСТ 10854-2015 п.6.2, п.6.3		-	
Сорная примесь	%	ГОСТ 10854-2015 п.6.2, п.6.3		-	
В числе масляной примеси морозобойные семена сои	%	ГОСТ 10854-2015 п.6.2, п.6.3		-	
Семена клещевины	%	ГОСТ 10854-2015 п.6.4.1		-	
Заражённость вредителями	экз/кг	ГОСТ 10853-88		-	
М.д сырого протеина в пересчете на аб. сух. в-во	%	ГОСТ 10846-91		41,90	±1,37

Испытания прошли без отклонений от требований НД на методы испытаний.
Оценка результатов испытаний: испытанный образец по физико-химическим показателям требованиям НД.
Результаты испытаний распространяются на представленные пробы.
Запрещается перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории

ИНЖЕНЕР – ХИМИК II КАТЕГОРИИ

РУКОВОДИТЕЛЬ ИЛ

И.С. КУЧЕРОВА

Н.Ю. АЛЕКСАШКИНА



01061

ООО «ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
«ЮГ-ТЕСТ»

352900, Краснодарский край,
г. Армавир, Северная промзона, 16
Тел. (86137) 2-70-76, 2-76-76,
Факс (86137) 2-34-97.

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.21ПИ24 от 12.10.2015г
бессрочно.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 1635 от 23 сентября 2019г.

Заказчик: ООО «Кубань-Юагро», г. Новокубанск, ул. Красная, 34, кв. 80.
Производитель: ООО «Кубань-Юагро», г. Новокубанск, ул. Красная, 34, кв. 80.
Заявление заказчика, акт приема образцов: № 906 от 18 сентября 2019г.
Код образца: 02856.
Испытываемый образец: соя, урожай 2019г., проба 2.
Кол-во испытываемого образца: 1,0 кг.
Цель испытаний: производственный контроль.
Нормативный документ: ГОСТ 17109-88.
Дата получения образца 18.09.19. Дата проведения испытаний: 18.09.-23.09.19г.

Наименование показателей и определяемых характеристик	Единица измерения	Нормативные документы	Допустимые уровни по НД, не более	Показатели по результатам испытаний	Характеристика погрешности
ТОКСИЧНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ:					
СВИНЕЦ	мг/кг	МУ 31-04/04			
МЫШЬЯК	---/---	ГОСТ 26930-86			
КАДМИЙ	---/---	МУ 31-04/04			
РТУТЬ	---/---	МУ 5178-90			
МИКОТОКСИНЫ:					
АФЛАТОКСИН В1	мг/кг	БСТ МВИ 02-01п.9.2.2			
ЛЕЗОКСИНИВАЛЕНОЛ	---/---	БСТ МВИ 02-01п.9.5.2			
ЗЕАРАЛЕНОН	---/---	ГОСТ 31691-2012			
T2 – ТОКСИН	---/---	МУ 3184-84			
ОХРАТОКСИН А	---/---	ГОСТ 32587-2013			
ПЕСТИЦИДЫ:					
ДДТ и его метаболиты	мг/кг	МУ 4380-87			
ГХЦГ (α, β, γ -изомеры)	---/---	Клысню М.А., М. Колос, 1977			
НИТРАТЫ	мг/кг	МУ 5048-89			
НИТРИТЫ	мг/кг	МУ 5048-89			
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:					
Массовая доля влаги	%	ГОСТ 10856-96		11,6	+0,35
Содержание сорной и масличной примесей (суммарно), в т.ч	%	ГОСТ 10854-2015 п.6.2, п.6.3		-	
Сорная примесь	%	ГОСТ 10854-2015 п.6.2, п.6.3		-	
В числе масличной примеси морозобойные семена сои	%	ГОСТ 10854-2015 п.6.2, п.6.3		-	
Семена клещевины	%	ГОСТ 10854-2015 п.6.4.1		-	
Заражённость вредителями	экз/кг	ГОСТ 10853-88		-	
М.д сырого протеина в пересчете на аб. сух. в-во	%	ГОСТ 10846-91		42,66	±1,39

Испытания прошли без отклонений от требований НД на методы испытаний.
Оценка результатов испытаний: испытанный образец по физико-химическим показателям требованиям НД.
Результаты испытаний распространяются на предоставленные пробы.
Запрещается перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории

ИНЖЕНЕР – ХИМИК II КАТЕГОРИИ
РУКОВОДИТЕЛЬ ИЛ

И.С. КУЧЕРОВА
Н.Ю. АЛЕКСАШКИНА

