

**ФГБОУ ВО НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

Кафедра почвоведения, агрохимии и земледелия

Протокол испытаний

по договор №17-НИЧ от 15.05.2021

Наименование продукции	Жидкое минеральное удобрение Агроцен
Характеристика исследуемого образца	Жидкое минеральное йодсодержащее удобрение, с добавлением микроэлементов: калий, магний, селен, цинк.
Дата проведения испытаний	20.05.2021–26.08.2021
Условия и способ применения	Исследования проводили в Новосибирской области. Почва – чернозем выщелоченный. Культура – соя сорта СибНИИК 315. Способ применения: обработка семян Агроценом (1 л/т); применение по вегетации Агроцена (0,4 л/га) в баковой смеси с гербицидами.

Результаты испытаний

Внесение Агроцена как антистрессанта достоверно увеличивает высоту и биомассу растений сои в течение всего вегетационного периода.

Агроцен способствует лучшей сохранности растений к моменту уборки. Имеется тенденция к увеличению количества бобов на одном растении и семян в бобе.

Препарат, независимо от способа использования (обработка семян или обработка по вегетации), повышает массу 1000 семян сои.

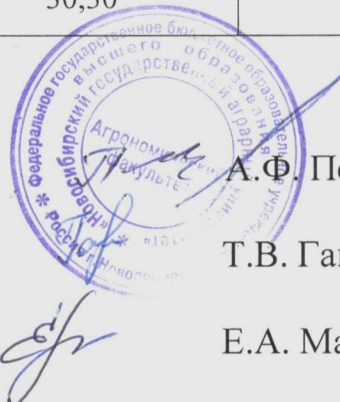
Применением Агроцена увеличило биологическую урожайность:

Вариант	Биологическая урожайность, ц/га	Прибавка к контролю, ц/га
Контроль (не обработанные семена)	17,60	–
Семена обработаны Агроценом	23,04	5,44
Не обработанные семена + Агроцен (по вегетации)	26,42	8,82
Семена обработаны Агроценом + Агроцен (по вегетации)	30,30	12,7

Декан агрономического факультета,
канд. с.-х. наук.

Доцент кафедры почвоведения, агрохимии
и земледелия, канд. биол. наук

Доцент кафедры почвоведения, агрохимии
и земледелия, канд. биол. наук



А.Ф. Петров

Т.В. Гаврилец

Е.А. Матенькова