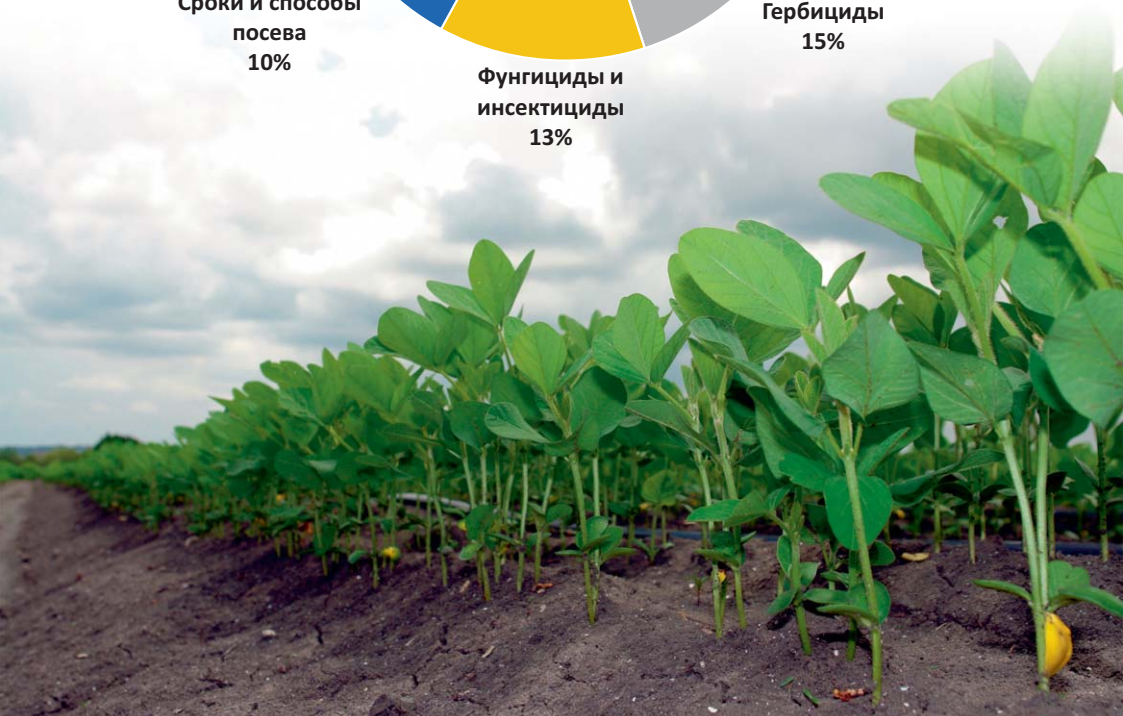
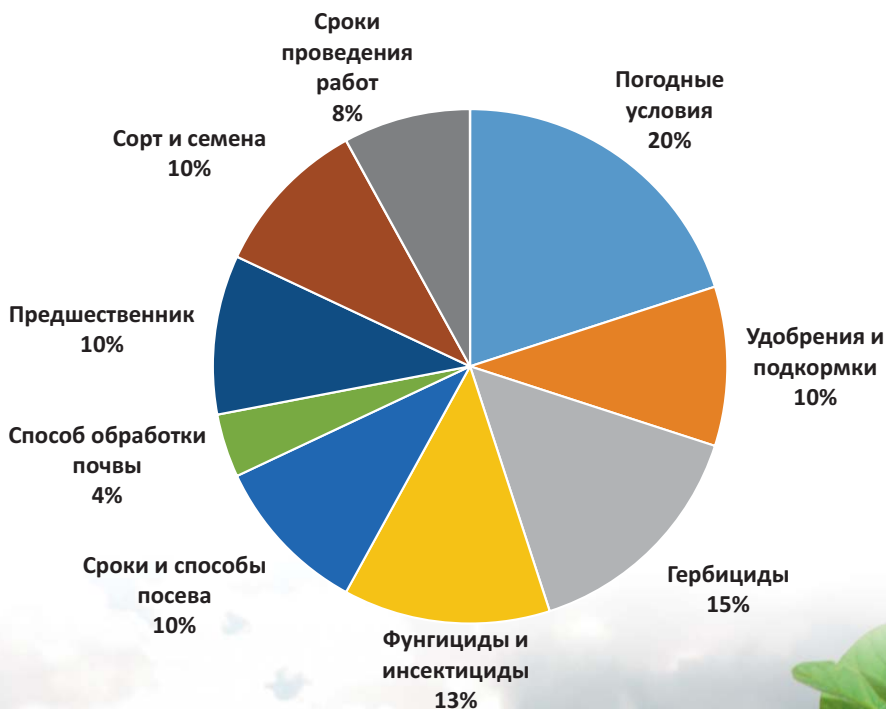


ВЛИЯНИЕ ФАКТОРОВ НА УРОЖАЙНОСТЬ



Предшественники

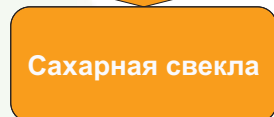
Хорошие:

Зерновые
Кукуруза
Соя



Удовлетворительные:

Сахарная свекла



Нежелательные:

Подсолнечник
Рапс



ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТОВ СОИ

КОФУ

Среднеранний 2550 СНУ

Норма высева при 15 см 550-600 тыс. шт./га.

Вегетационный период 110-115 дней

Урожайность в 000 Агросил – **39,5 ц/га**

НОРДИКА

Среднеранний 2575 СНУ

Норма высева при 15 см 580-630 тыс. шт./га.

Вегетационный период 110-120 дней

Урожайность в 000 Агросил – **37,8 ц/га**

КИОТО

Среднеранний 2650 СНУ

Норма высева при 15 см 450-550 тыс. шт./га.

Вегетационный период 115-125 дней

Урожайность в 000 Агросил – **42,1 ц/га**

АО Гарант – **34,0 ц/га**



Подготовка почвы

Осень

Лущение стерни
Внесение основных удобрений
(фосфор + калий)
Дискование (вспашка)
глубина 15 – 20 см + выравнивание

Весна

Боронование
Внесение удобрений
(аммиачная селитра, азофоска)
Предпосевная культивация
(глубина 6 – 8 см)

Внесение удобрений



Осень

Лущение стерни
Внесение основных удобрений
(фосфор + калий)
Дискование (вспашка)
глубина 15 – 20 см + выравнивание

Весна

Боронование
Внесение удобрений
(аммиачная селитра, азофоска)
Предпосевная культивация
(глубина 6 – 8 см)



**Влияние предпосевного внесения
аммиачной селитры на урожайность сои
(АО Гарант, сорт Хана)**

Аммиачная селитра 100 кг/га
ц/га
30,6

Без внесения аммиачной
селитры. ц/га
26,3

**ВНЕСЕНИЕ (N) УДОБРЕНИЙ С ПРЕВЫШЕНИЕМ БОЛЕЕ
ЧЕМ НА 40–50 КГ Д.В. НА ГА ПОЛНОСТЬЮ
ОСТАНАВЛИВАЕТ ВОЗНИКНОВЕНИЕ СИМБИОЗА**

**Препараты для протравливания
семян сои**

Фунгициды

Согласно списка пестицидов и агрохимикатов

Инсектициды

Согласно списка пестицидов и агрохимикатов

Микроудобрения

медь, молибден, бор и другие



Инокуляция семян сои

Применение инокулянтов согласно

Государственному каталогу пестицидов и агрохимикатов

80% генерируют колонии клубеньков, расположенные на центральном корне (тест Бартон)



Продолжительность прорастания сои в зависимости от t почвы

Фаза	t°C	Продолжительность фазы
Прорастание	8-10	До 20 дней
	14-16	7-8 дней
	20-22	4-5 дней



Глубина посева

Оптимальная глубина
от **3-4** до **4 - 5** см,
Недопустима более
7 - 8 см.



Борьба с сорняками



Подкормка микроэлементами

Бутонизация

Начало
образования
бобов

Через 10 дней
после 2-й

ЦЕЛЬ –
увеличение
содержания
белка

Десикация и уборка

Обработка: при влажности зерна 30 % и меньше

Уборка через 2 – 5 дней при влажности семян 12 – 14%



Экономика возделывания сои в ООО «Агросил» (руб/га)

Семена	2187
Удобрения	5724
ХСЗР	8244
Заработная плата	4066
Амортизация	5267
ГСМ	2946
Запасные части	4197
Налоги	1232
Хозяйственные расходы	2358
ИТОГО	36221

РЕЗУЛЬТАТЫ

УРОЖАЙНОСТЬ	3,9 т/га
ЗАТРАТЫ	36 221
ЦЕНА РЕАЛИЗАЦИИ	25 000
ПРИБЫЛЬ	61 575
РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ	170 %



Разработал А.В. Агибалов
при поддержке Комитета агропромышленного
комплекса Курской области