

ООО «Кошелевский посад» запад Самарской области, Сызранский район, лесостепная зона.

Преобладает умеренно-холодный климат.

Средняя годовая температура 6.3°C.

В год выпадает около **350 mm** осадков.

Сумма положительных температур 2400°С

Почва: выщелоченный чернозем, **pH 6,0-7; гумус 3-6%** Всего обрабатываемой площади **8 441га** в том числе;

- 1241га под садоводством
- **7200 га** под полеводством
- 146 га под дождевальным орошением



Структура посевных площадей

соя - 6000 га (83%) яровые зерновые -1200 га (17%)



Севооборот

Яровая пшеница \rightarrow соя \rightarrow соя \rightarrow соя \rightarrow яровая пшеница

Обработка почвы

- •глубокое рыхление
- •минимальная обработка

Урожайность сои сортов Самер 1 и Самер 4

	Самер 1	2019		2020		2021	
		S (ra)	Урожайность ц/га	S (ra)	Урожайность ц/га	Ѕ (га)	Урожайность ц/га
/	AMAZONE DMC 9000	1851	17,0	1352	19,1	1391	13,2
	PRIMA PLANTER	1037	17,3	1115	19,6	1005	12,7
	Самер 4						
	AMAZONE DMC 9000	1542	19,8	2199	21,0	1756	10,1
	PRIMA PLANTER	1463	19,8	1352	18,6	1616	11,7
	На орошении					146	20,6
	итого	5893	18,5	6018	19,6	5914	12,1



Покровное боронование





Предпосевная культивация

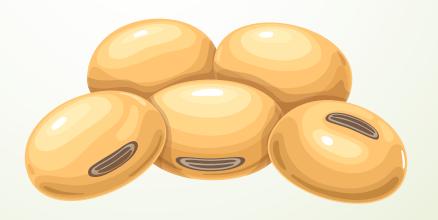






Норма высева семян сои

На богаре 600 - 630 тысяч семян на га На орошении 800 - 830 тысяч семян на га





Подготовка семян к посеву

Протравливание ПСМ -10

Синклер - 0,6 литра на тонну

Инокуляции ПСМ-10

Оптимайз 400 - 1,8 литра на тонну





Сроки сева и способы посева

Сроки: 9.05 по 25.05

Способы посева:

- Простой рядовой с междурядьем 18.75 см сеялка DMC 9000
- Широкорядный с междурядьем 45 см сеялка точного высева PRIMA PLANTER

Предпосевные удобрения

При посеве вносятся минеральные удобрения

Аммофос 50 кг на гектар в физическом весе





Защита сои от сорняков, болезней и вредителей

По вегетации в фазу первого тройчатого листа гербицид

Корум 1,8 л/га + Даш 0,9 л/га

Kopcap 3 л/га

Плектор 30 г/га

Квикстеп 0,6 л/га

По луговому мотыльку Борей Нео 0,2 л/га

По хлопковой совке Кораген 0,3 л/га

По аскохитоз, антракноз Колосаль Про 0,6 л/га



Техника для опрыскивания



Междурядная обработка



Орошение

146 га орошаемой площади

IDROFOCLIA TURBOCAR G4SD 100 G 500

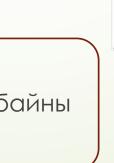




Уборка

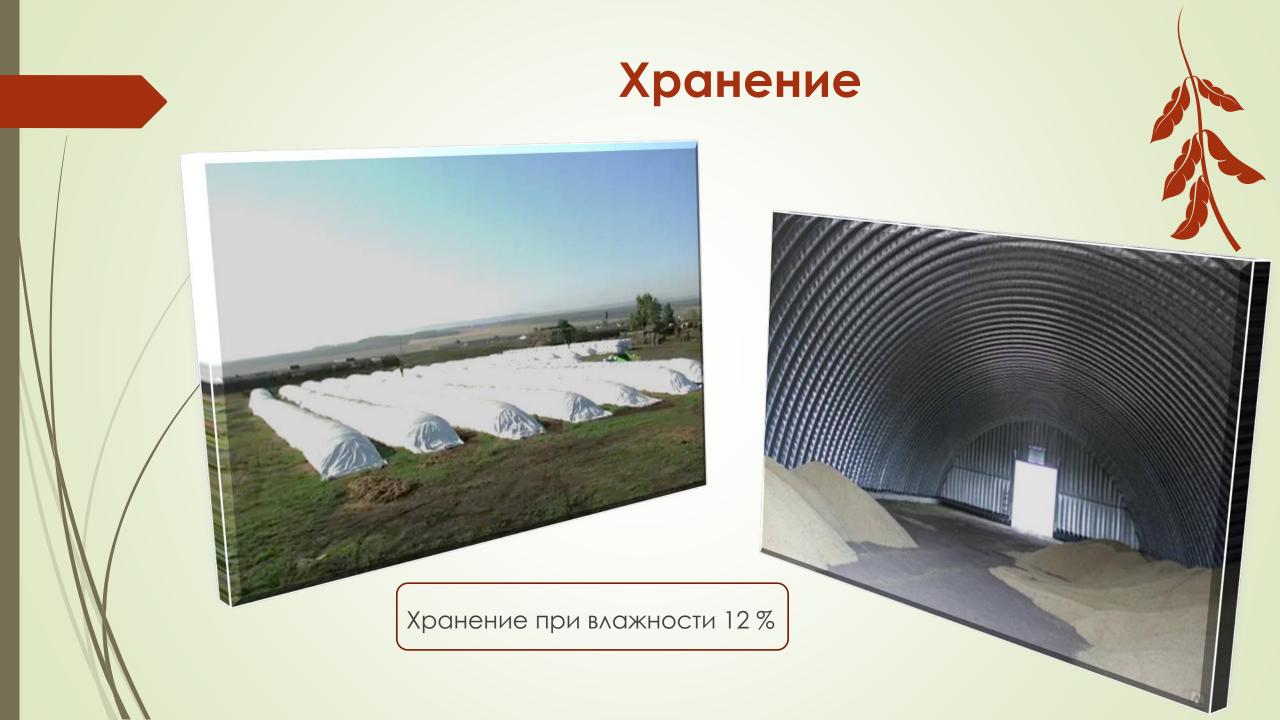


Сроки 5.10 по 5.11



Прямое комбайнирование
Привлекаем к уборке комбайны
New Holland до 12 единиц





Выгодная экономика 2021 год

Выручка - 60 000 руб/га

Себестоимость - 26 642 руб/га

Прибыль - 33 358 руб/га

Рентабельность - 125%



Выращивайте сою!

Спасибо за внимание!

