

Технология обработки почвы перед посевом озимой пшеницы.

Борьба с патогенами для здоровых всходов.





Предшественник - озимая пшеница

№	Вид работы	Глубина, см	Цель мероприятия
1	Уничтожение неукоренившихся сорняков. Появление новых сорняков	3-5см 4-7см	Создание мелкокомковатого верхнего слоя почвы, сохранение влаги, заделка пожнивных остатков, Производить следом за уборкой
2	Внесение основных удобрений		Равномерное разбрасывание питательных элементов
3	Вспашка с одновременным прикатыванием	19-21см	Вспашка-оборот пласта для заделки пожнивных остатков, каток для уплотнения и разрыхления каменистого вспаханного слоя.
4	Культивация с одновременным боронованием	4-6см	Уничтожение неукоренившихся сорняков. Появление новых сорняков
5	Предпосевная культивация	4-5см	Уничтожение сорняков и создание семенного ложа
6	Сев	4-5см	Оптимальные сроки, рекомендованные для зоны.
7	Прикатывание		Поднятие влаги в верхний слой и улучшение контакта почвы с семенами





Предшественники: подсолнечник, кукуруза на зерно, сахарная свекла

№	Вид работы	Глубина, см	Цель мероприятия
1	Дискование стерни В 2-следа по диагонали	4-6см	Создание мелкокомковатого верхнего слоя почвы, и заделка пожнивных остатков, Производить следом за уборкой
2	Внесение основных удобрений		Равномерное разбрасывание пит. элементов - перед предпосевной обработкой
3	Предпосевная культивация или лущение	4-6см	Перед севом
4	Сев	4-5см	Оптимальные сроки, рекомендованные в зоне
5	Прикатывание		Поднятие влаги в верхний слой и улучшение контакта почвы с семенами

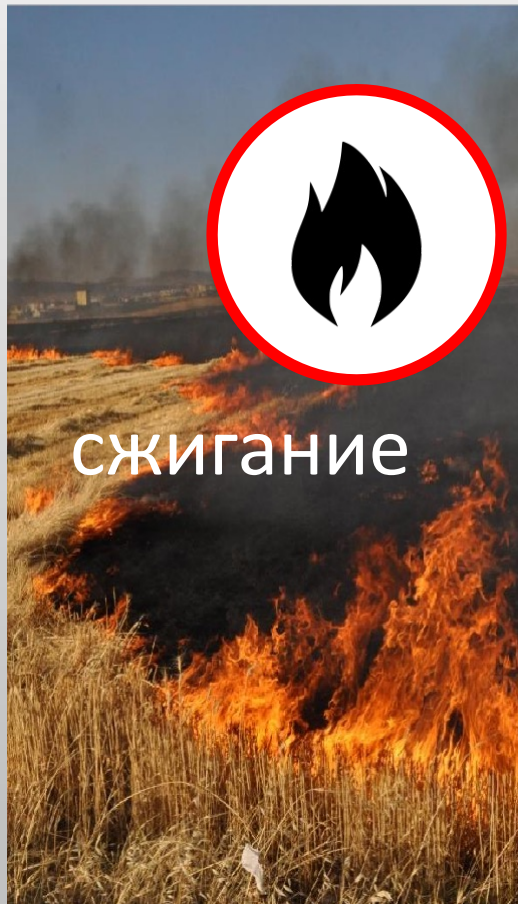


Предшественники: горох, нут, рапс (полупар- безотвальный углубленный)

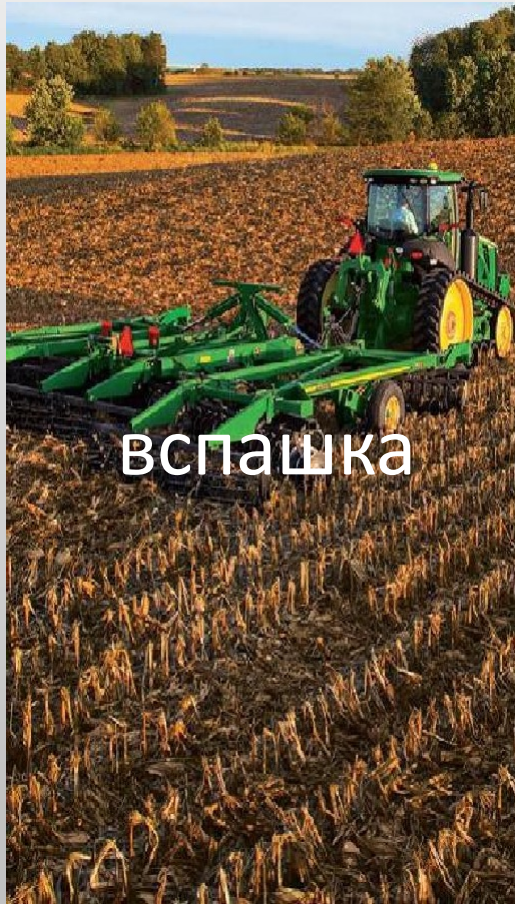
№	Вид работы	Глубина, см	Цель мероприятия
1	Дискование стерни	4-6см	Создание мелкокомковатого верхнего слоя почвы, сохранение влаги, заделка пожнивных остатков. Производить следом за уборкой
2	Внесение основных удобрений		Равномерное разбрасывание питательных элементов
3	Повторное дискование	6-8см	Сразу после внесения удобрений
4	Безотвальная углубленная обработка	18-20см	По появлению волны сорняков, но не позже 10 дней после внесения удобрений
5	Предпосевная культивация	4-5см	Уничтожение сорняков и создание семенного ложе. Перед посевом
6	Сев	4-5см	Оптимальные сроки, рекомендованные в зоне
7	Прикатывание		Поднятие влаги в верхний слой и лучшего контакта почвы с семенами



ВАРИАНТЫ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ С ПОЖНИВНЫМИ ОСТАТКАМИ



сжигание



вспашка



удобрения

Биодеструктор
Organica F
от 610 руб/га

+

Селитра
от 300 руб/га



Биодеструктор
Organica F

Норма расхода:

2,0 л/га + 5-10 кг/га аммиачной селитры
или карбамида



ПАТОГЕНЫ ЗИМУЮЩИЕ НА ПОЖНИВНЫХ ОСТАТКАХ



Ascochyta pisi



*Cercospora
beticola*



*Claviceps
purpurea*



*Sclerotinia
sclerotiorum*



*Alternaria
alternata*



Botrytis cinerea



*Fusarium
graminearum*



*Verticillium
dahliae*

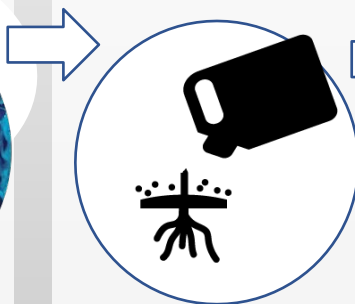


ДЕСТРУКЦИЯ СТЕРНИ. КАК ЭТО РАБОТАЕТ?

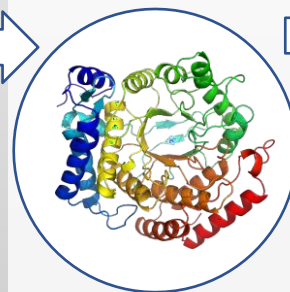


Целлюлоза -
главная часть
клеточных оболочек
растений

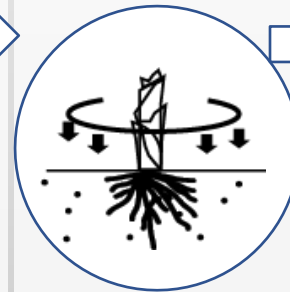
До 70 % -
состава стерни



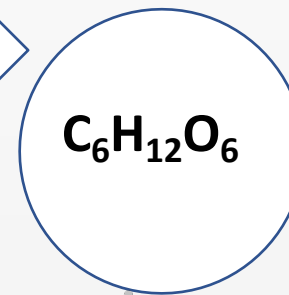
Обработка стерни
Orgamica F



Целлюлолити
ческие
Ферменты -
метаболиты
расщепляющие
целлюлозу



Разложение
поживных
остатков



Глюкоза - один
из самых
распростра-
нённых
источников
энергии



Технология применения «ORGAMICA F»

Обработка почвы проводится путем опрыскивания

Опрыскивание производят в утреннее или вечернее время, пасмурную погоду, избегая воздействия повышенных температур и прямых солнечных лучей

После внесения необходима заделка препарата в почву дисковыми боронами или луцильниками. Диапазон времени между внесением и заделкой должен быть минимальным

Препарат заделывается в почву на глубину 5-10 см, чтобы обеспечить хорошие условия для аэрации

После колосовых:



**Лущение стерни
колосовых**



**Вспашка полупара,
выравнивание**



Внесение триходермы



**Предпосевная
культивация**



РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИМЕНЕНИЯ «ORGAMICA F»



ORGAMICA F – СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

Ростостимулирующая и
иммуностимулирующая
активность



Борьба с фузариозом



Оздоровление почвы



Эффективность
при низких температурах в
холодное время года
(весна, осень)



Защита от
корневых гнилей



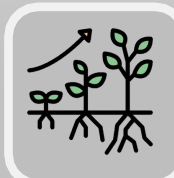
Улучшение структуры почвы



Жидкая препаративная форма
без мицелия с
продолжительным
сроком хранения

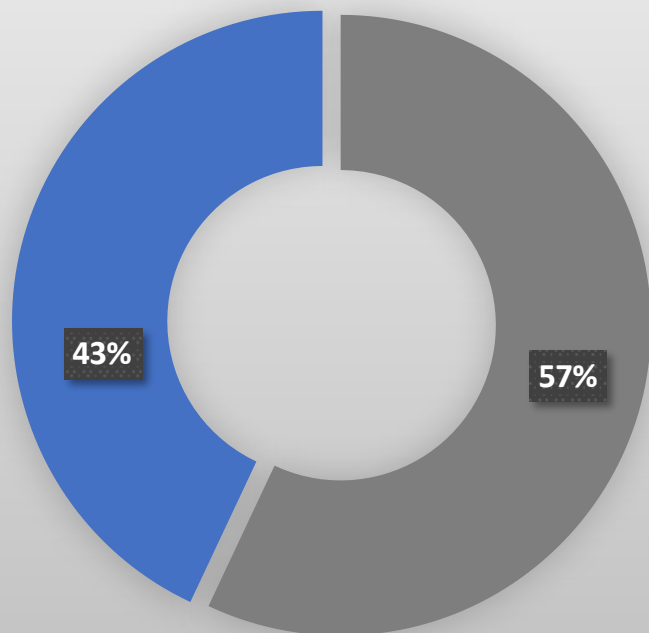


Повышение плодородия



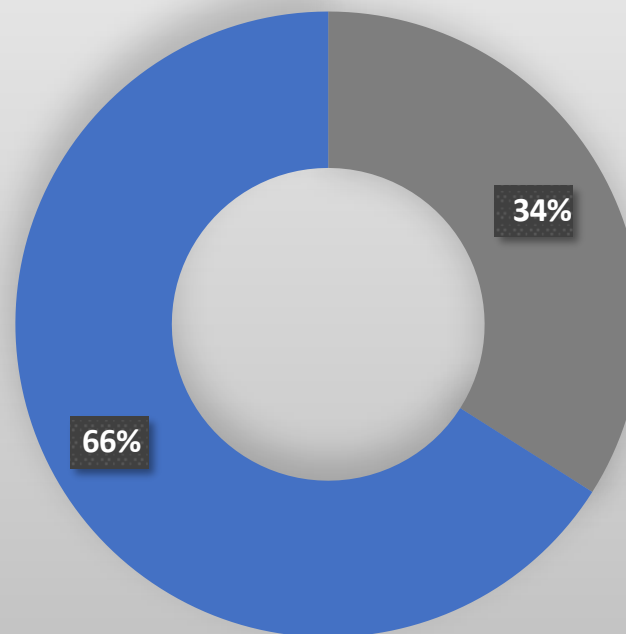


ДАННЫЕ МИКОЛОГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ПОСЛЕ ПРИМЕНЕНИЯ «ORGAMICA F»



Плюсы

- Равномерность всходов
- Отсутствие задержек роста и развития растений
- Снижение проблемы токсинов на объемистых кормах



1-й год снижение патогенезов в почве на 15%

Снижение патогенной группы микровицетов на 15-20%.

- Патогенная / сапротрофная группа микровицетов
- Супрессивная группа микровицетов

Главный офис

Адрес:

📍 г. Ростов-на-Дону, 344116, ул. 2-я Володарского, 76/23а,
корп. А1, офис А103

Бесплатный звонок по РФ:

☎ 8 863 200-77-33

☎ 8 928 229-10-85

E-mail:

✉ info@basagro.ru

Отдел маркетинга:

☎ 8 928 104-20-77

✉ sorokina@basagro.ru

