

Регуляторы роста растений ООО «АГРОСИНТЕЗ»

www.agrosintez.ru



ООО «АГРОСИНТЕЗ»

- На базе ВНИИХСЗР с 1993 года;
- Производственно-складской комплекс;
- Лаборатория контроля качества;
- Опытно-производственная лаборатория;
- Биолaborатории;



НАШИ ПАРТНЕРЫ



ДИЛЕРЫ НА ТЕРРИТОРИИ В РФ

- ООО «Деметра», Краснодарский край.
- ООО «Пуциловское», Приморский край.
- ООО «Август АгроТехнологии», Республка Башкортостан, Республика Татарстан.
- ООО «Агро-департамент», Волгоградская область.
- ООО «Беркана Био», Воронежская область.
- ООО «Агролэнд трейд», Воронежская область.
- ООО «Агроконтакт» - Тамбовская область.
- ООО «ГК Передовые Агротехнологии», г. Москва.
- ИП Панксеева А.В., Кабардино-Балкарская республика.
- ИП Ануфриев Р.Л ,Тульская область.
- ООО «НКЦ Флора», г. Москва.
- ООО «Фруктовый сервис», Московская область.
- ООО «ТК Агро-03», Московская область.
- ООО «Чистое Поле», Самарская область.
- ООО «Азимут-Агро», Челябинская область.
- ООО «Семена Черноземья», Курская область.
- ООО «ТД Медведь», Курганская область.
- ООО «Агрохимический брокерский центр», г. Благовещенск.
- ООО «Спас», Курская область.
- ИП Суетина, Пермский край, Свердловская область.

Наши препараты

www.agrosintez.ru

РЕГУЛЯТОРЫ РОСТА ООО «АГРОСИНТЕЗ»

СТИМУЛЯТОРЫ

ИНГИБИТОРЫ

МОРФОРЕГУЛЯТОРЫ

АУКСИНЫ



ЦИТОКИНИНЫ



ГИББЕРЕЛЛИНЫ



РЕТАРДАНТЫ





ЦИТОДЕФ-100, ВРП

Действие на растения

Способствует прорастанию,
сокращает сроки появления
всходов, повышает всхожесть

Стимулирует развитие боковых
побегов и корневых волосков,
пробуждает почки

Способствует развитию органов
цветка, стимулирует заложение
женских цветов

Увеличивает размеры листа,
усиливает вегетативный рост

Стимулирует созревание и рост
плодов

Обеспечивает защитное
действие от неблагоприятных
факторов внешней среды

Защищает от воздействия
фитотоксикантов

Повышает способность к
регенерации в экстремальных
условиях

Предотвращает снижение
урожайности

Гиберелон, ВРП

Действие на растения

Повышает всхожесть, выводит из состояния покоя, стратифицирующее действие

Повышает завязываемость, в том числе с образованием партенокарпических плодов

Стимулирует налив, одновременное созревания, увеличивает массу плода

Увеличивает выход волокна (лен, конопля)

Увеличение формы и величины листьев, стимулирует вегетативный рост

Снижает сетчатость плодов

Индукцирует цветение, в том числе у фотопериодически зависимых растений

Усиливает ветвление и удлинение междоузлий, увеличивает число междоузлий

Вызывает смещение пола, цветение без прохождения яровизации (семеноводство)



Факторы, приводящие к увеличению урожайности при применении регуляторов роста

Во время протравки:

Повышение всхожести и энергии прорастания (равномерные всходы, равномерное развитие растений и следствие – равномерное цветение и созревание урожая)

Во время вегетации:

Повышение устойчивости растений к неблагоприятным погодным факторам, снятие стрессового фактора после обработок ХСЗР. Ускоренное развитие растений и появление дополнительных вегетативных и генеративных органов.

Во время налива:

Увеличение массы семян, более равномерное развитие и созревание

Программа применения регуляторов роста на зерновых культурах

www.agrosintez.ru



Схема применения на зерновых культурах

Семена



Кущение



Флаговый лист



Цветение



Цитодеф для семян

Цитодеф Вегетация

Гиберелон

Цитодеф Макс

100 г/тонну

200 г/га

80 г/га

200 г/га



275 руб/тонну

550 руб/га

380 руб/га

550 руб/га

Стоимость схемы на зерновых культурах

Затраты



1600 руб/га

Окупаемость



+ 110 кг/га

Прибавка



+ 15% min

Прибыль



+ 9300 руб/га

Эффекты регуляторов роста на зерновых культурах

Повышение
всхожести



Увеличение
размера колоса



Повышение
холодостойкости



Усиление кущения



Повышение
засухоустойчивости



Увеличение массы
семян и числа зерен



Снижение фитотоксического эффекта



ОЗИМАЯ ПШЕНИЦА.

Биологическая и экономическая эффективность регуляторов роста

Республика Татарстан

Контроль (слева) и Цитодеф-100 (справа), 100 г/тонну семян, 200 г/а в фазу кущения



ОЗИМАЯ ПШЕНИЦА.

Биологическая и экономическая эффективность регуляторов роста

Республика Татарстан

Схема хозяйства (слева),
коэффициент кущения 2-3



Цитодеф-100, 200 г/га
коэффициент кущения 3-4



Программа применения регуляторов роста на рапсе

www.agrosintez.ru

Гиберелон, ВРП



Гиберелон, ВРП + Цитодеф, ВРП



Цитодеф, ВРП, 200 г/га, 3-4 листа



Цитодеф, ВРП, 150 г/га (слева);
Гибберелон, ВРП, 80 г/га (справа)



Схема применения на рапсе

Семена

4-6 листьев

Стеблевание

Плодообразование



Цитодеф для семян

Цитодеф Вегетация

Гибберелон

Цитодеф Макс



150 г/тонну

200 г/га

80 г/га

200 г/га



300 руб/тонну

550 руб/га

380 руб/га

550 руб/га

Стоимость схемы на рапсе

Затраты



1460 руб/га

Окупаемость



+ 52 кг/га

Прибавка



+ 15% min

Прибыль



+ 6700 руб/га

* При цене реализации 27000 руб/т

Эффекты регуляторов роста

Повышение
всхожести



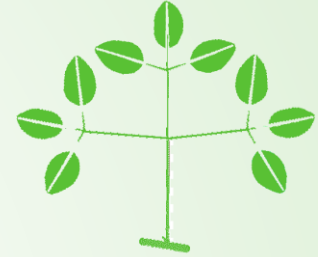
Повышение
холодостойкости



Усиление
вегетации



Усиление
ветвления



Повышение
завязываемости



Увеличение числа
и массы семян



Снижение фитотоксического эффекта

Программа применения регуляторов роста на кукурузе

www.agrosintez.ru

Схема применения на кукурузе

Семена



3-6 листьев



Начало молочной спелости



Цитодеф для семян

Цитодеф Вегетация

Цитодеф Макс



100 г/тонну

200 г/га

200 г/га



275 руб/тонну

550 руб/га

550 руб/га

Стоимость схемы на кукурузе

Затраты



1090 руб/га

Окупаемость



+ 60 кг/га

Прибавка



+ 15% min

Прибыль



+ 1620 руб/га

Эффекты регуляторов роста на кукурузе

Повышение
всхожести



Повышение
завязываемости



Повышение
холодостойкости



Увеличение числа
зерен



Повышение
засухоустойчивости



Увеличение массы
семян



Снижение фитотоксического эффекта

Кукуруза

Хопер-агропродукт. Тихорецкий
район. Кукуруза. 3.06.2019г.

Дата обработки 29.05.2019г.

Опыт

Контроль



Программа применения регуляторов роста на картофеле

www.agrosintez.ru

Схема применения на картофеле

Клубни



Гиберелон

80 г/тонну

380 руб/тонну

4 настоящих листа



Цитодеф Вегетация

200 г/га

550 руб/га

50% смыкания
междурядий



Цитодеф Вегетация

200 г/га

550 руб/га

Цветение



Цитодеф Макс

200 г/га

550 руб/га



Стоимость схемы на картофеле

Затраты



2240 руб/га

Окупаемость



+ 470 кг/га

Прибавка



+ 5% min

Прибыль



+ 16500 руб/га

Эффекты регуляторов роста на картофеле

Повышение
всхожести



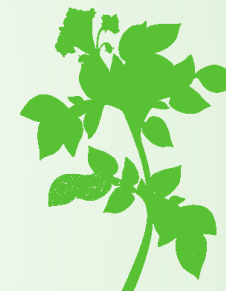
Увеличение
числа столонов



Повышение
холодостойкости



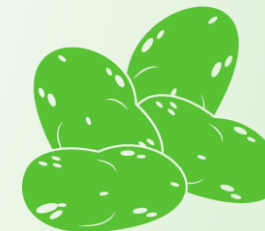
Усиление ветвления



Повышение
засухоустойчивости



Увеличение массы и
числа клубней



Снижение фитотоксического эффекта

Картофель



Программа применения регуляторов роста на горохе

www.agrosintez.ru

Схема применения на горохе

Семена



2 листа



Появление соцветий



20% налива бобов



Цитодеф для семян

80 г/тонну

320 руб/тонну



Цитодеф Вегетация

150 г/га

412 руб/га

Гиберелон

80 г/га

380 руб/га

Цитодеф Макс

150 г/га

412 руб/га



Стоимость схемы на горохе

Затраты



1300 руб/га

Окупаемость



+ 65 кг/га

Прибавка



+ 15% min

Прибыль



+ 650 руб/га

Эффекты регуляторов роста на горохе

Повышение
всхожести



Повышение
завязываемости



Повышение
холодостойкости



Усиление ветвления



Повышение
засухоустойчивости



Увеличение массы
семян и числа зерен



Снижение фитотоксического эффекта

Горох



Программа применения регуляторов роста для повышения всхожести

www.agrosintez.ru

Обработка семян для повышения всхожести

Культура	Норма расхода	Процент прибавки по всхожести
Соя	300 г/тонну	3-19%
Горох	80 г/тонну	11%
Пшеница	100 г/тонну	3-15%
Рапс	60 г/тонну	3-15%

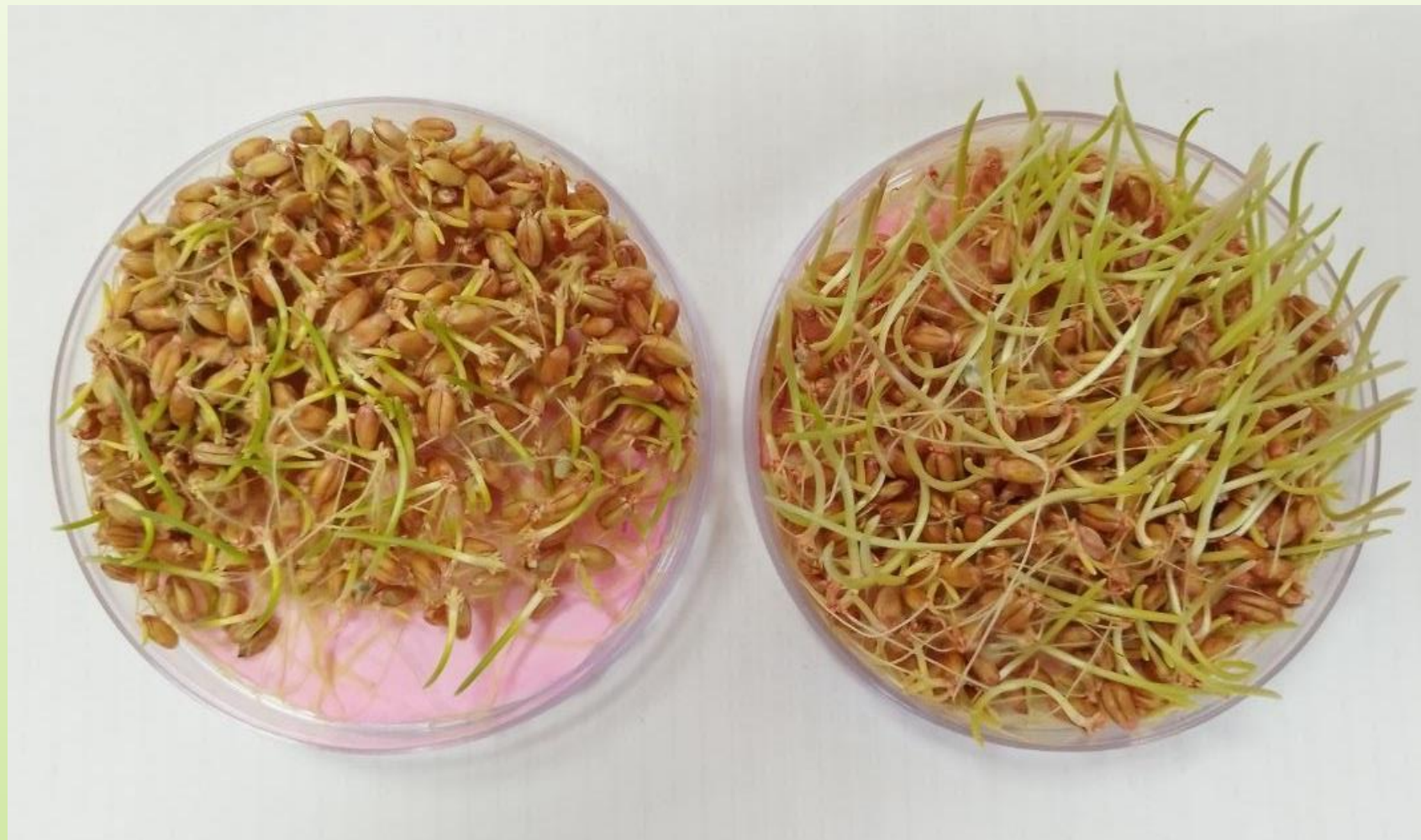
Обработка семян для повышения всхожести



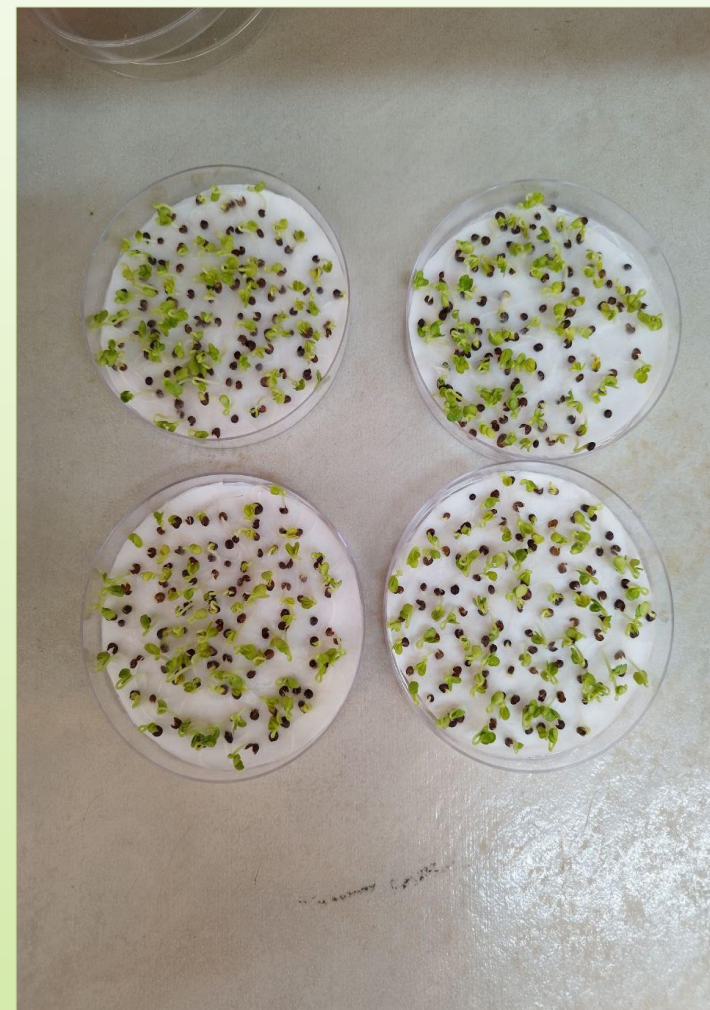
Обработка семян для повышения всхожести



Обработка семян для повышения всхожести



Повышение всхожести





БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ!

www.agrosintez.ru

