

# Professional Seed Technology®



## СОДЕРЖАНИЕ

PROFESSIONAL SEED TECHNOLOGY®

ISEED® - МАКСИМАЛЬНАЯ ОБРАБОТКА СЕМЯН

PROMICRO® - МИКРОМИНЕРАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ



## Компоненты в обработке семян

### Активный ингредиент:

Это активная работающая субстанция. Может быть представлена фунгицидом, удобрением или биостимулянт.

### Прилипатель:

Необходим когда активный ингредиент плохо удерживается на поверхности при транспортировке и посеве. Прилипатель – это «инертный клей», не влияющий на качество семян и их прорастание.

### Наполнитель:

Иногда активный ингредиент и прилипатель не недостаточны для формирования равномерного покрытия. Наполнитель – инертный материал.

### Финишер:

Сыпучесть обработанных семян может негативно измениться за счет покрываемых материалов. Финишер – инертный материал, схожий с наполнителем, призван повысить сыпучесть продукта.

### Краситель:

Для распознавания, а также из эстетических соображений может быть добавлен краситель. Краситель инертен и не влияет на качество семян и их прорастание.

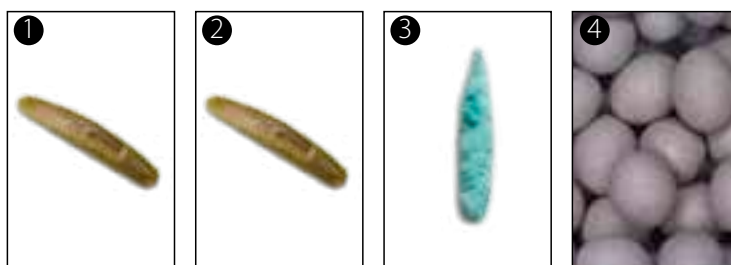
## Professional Seed Technology®

### Professional Seed Technology® - наш широкий спектр технических решений

Компания DLF-TRIFOLIUM постоянно следит за потребностями клиента и старается улучшить конечный результат. Один из способов улучшения – усиление первоначального укоренения молодых проростков за счет дополнительной поддержки сортов DLF.

Professional Seed Technology® от DLF-TRIFOLIUM включает широкий спектр технических добавок, призванных улучшить укоренение растений.

- Улучшение питания растений
- Лучше укоренение
- Контролируемое/ улучшенное прорастание
- Защита от вредителей и болезней
- Защита от абиотических стрессов



- 1) Семена обработаны без прилипателя. Эта обработка используется если активный ингредиент хорошо прикрепляется к семенам.
- 2) Семена обработаны с добавлением прилипателя (в оболочке). Эта обработка используется если ингредиент «пылит» без прилипателя. Реального отличия нет, но может быть использован краситель.
- 3) Семена инкрустированы с большим содержанием ингредиента. Форма семян сохраняется.
- 4) Семена гранулированы. Форма семян округлая для точного посева специальными машинами.

## ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ

	АКТИВНЫЙ ИНГРЕДИЕНТ	ПРИЛИПАТЕЛЬ	КРАСИТЕЛЬ	НАПОЛНИТЕЛЬ/ ФИНИШЕР
Обработаны	+			
В оболочке	+	+	(+)	
Инкрустированы	+	+	+	+

## iSeed® - максимальная обработка семян

iSeed® - «флагман» в обработке семян. За счет добавления существенного количества удобрений она не только улучшает укоренение, но и влияет на урожайность и стрессоустойчивость.

Семена инкрустированы как показано на фото (стр. 1). iSeed® представлен в оригинальной формуле, а также облегченной версии - iSeed®50, но по-прежнему с показателями значительной эффективности, как проиллюстрировано ниже.



Слева = Контроль, В центре = ProMicro®, Справа = iSeed®50

## PROMICRO® - микроминеральное решение

ProMicro® обеспечивает растение необходимыми для роста микроэлементами. Продукт содержит 40% Zn, 10% Mn и 1% Fe и создает благоприятную для развивающихся семян зону роста, поставляя микроэлементы с самого начального периода. Вес семян не увеличивается. Опыты с ProMicro® показывают преимущества для растений при укоренении – смотри таблицу ниже.

### РЕЗУЛЬТАТЫ ОПЫТОВ С PROMICRO®

	РАЙГРАС ПАСТБИЩНЫЙ	ОВСЯНИЦА КРАСНАЯ	МЯТЛИК ЛУГОВОЙ
Контроль	100	100	100
Гранулированный	114	106	103

Средний вес свежей массы в опытах DLF.

## ОБЗОР ПРОДУКТОВ PROFESSIONAL SEED TECHNOLOGY® ОТ DLF-TRIFOLIUM

ПРОДУКТ	ТИП + УВЕЛИЧЕНИЕ ВЕСА	ОСОБЕННОСТИ	ПРЕИМУЩЕСТВА	ЭФФЕКТ
iSeed®100	Инкрустированы (1 кг/кг семян)	Азотные и фосфорные удобрения в оболочке 20%N + 4%P в оболочке 10%N + 2%P в конечном продукте	В 4 раза более эффективное использование удобрений На 30% больше растений, на 30% длиннее корни Больше растения Меньше развитие сорняков	Замещает стартовое удобрение Меньше потребность в удобрениях Больше игровых часов Выше урожай
iSeed®50	Инкрустированы (500 г/кг семян)	Азотные и фосфорные удобрения в оболочке 20%N + 4%P в оболочке 6,7%N + 1,3%P в конечном продукте	В 4 раза более эффективное использование удобрений Больше мощных растений Меньше развитие сорняков Лучше качество дернины	Частично замещает стартовое удобрение Меньше потребность в удобрениях Больше игровых часов Выше урожай
ProMicro®	Обработаны	Обеспечивает семена микроэлементами (Zn, Mn, Fe)	Крупнее проростки Мощнее раннее отрастание Длиннее и более развитые корни Усиливает способность вегетировать в холодных условиях Выше уровень Zn, Mn и Fe в растениях, меньше риск нехватки в поздние сроки роста Повышает устойчивость к грибковым болезням	Быстрее и здоровее рост растений Плотнее дернина Выше урожайность
Тирам	Обработаны (3,5 г/кг семян)	Тирам (фунгицид)	Защита от возбудителей на семенах	Больше и более здоровые проростки
GroMax, Maxicrop, Headstart	Обработаны (2-4 г/кг семян)	Экстракт морских водорослей, протеины, энзимы, гуминовые кислоты	Улучшает прорастание	Больше и более здоровые проростки
Turfguard	Обработаны (2-4 г/кг семян)	Живые споры бактерий	Колонизация корней растений Выделение веществ, укрепляющих растение	Больше и более здоровые проростки
Coat40	Инкрустированы (400 г/кг семян)	Наполнитель	Лучше контакт с почвой Способствует уничтожению мха Защищает семена от птиц Повышает видимость посевов Семена крупнее и легче в ручном посеве	Лучше укоренение Снижают потери семян от склевывания птицами
Coat100	Инкрустированы (1 кг/кг семян)	Наполнитель	Лучше контакт с почвой Способствует уничтожению мха Защищает семена от птиц Повышает видимость посевов Семена крупнее и легче в ручном посеве	Лучше укоренение Снижают потери семян от склевывания птицами