*“Догадайтесь, как я повышаю урожайность на моих полях?”*

## *Зерновая кукуруза – Урожайность*

*www.kukuruza-urojainost.com*

FNPSMS
maïz'EUROP'

КАМПАНИЯ ПРИ
ФИНАНСОВОЙ ПОДДЕРЖКЕ
ЕВРОПЕЙСКОГО СОЮЗА

THE EUROPEAN UNION SUPPORTS
CAMPAIGNS THAT PROMOTE RESPECT
FOR THE ENVIRONMENT.

ENJOY
IT'S FROM
EUROPE

# *Зерновая кукуруза – Урожайность*

*Программа «Зерновая кукуруза – Урожайность», предлагаемая европейскими селекционерами, объединяет в себе достижения генетики и технологическое качество. Это – гарантия высокой потенциальной урожайности, здорового семенного материала, лояльной цены и торгового качества. При этом сортовая чистота и всхожесть семян отвечают самым строгим требованиям. Результат:*

## БОЛЕЕ ВЫСОКАЯ УРОЖАЙНОСТЬ

Лучшие исследователи работают над нашими сортами зерновой кукурузы. Вот почему за последние 50 лет генетический прогресс позволил увеличивать урожайность наших гибридов на 1,2 ц/га в год. Прирост продуктивности обеспечивается объемными инвестициями в научно-исследовательскую работу, использованием в селекции передовых технологий.

## БОЛЕЕ ШИРОКИЙ ВЫБОР ГРУПП СПЕЛОСТИ ГИБРИДОВ

Коммерческое предложение европейских семенных компаний включает все индексы спелости ФАО (от 100 до 900), отвечает требованиям всех почвенно-климатических зон выращивания и всех назначений продукции (кукуруза на зерно, силос, биогаз, влажное зерно, сладкая и экологически чистая кукуруза).
К тому же это предложение постоянно обогащается новыми сортами, которые становятся все более урожайными. Благодаря такому широкому предложению производители имеют в своем распоряжении генетические решения с высоким потенциалом, соответствующие любым условиям выращивания и целям хозяйствования.

## БОЛЕЕ ВЫНОСЛИВЫЕ И УСТОЙЧИВЫЕ К ПОЛЕГАНИЮ СОРТА

Сила роста, устойчивость к низким температурам, крепкий стебель, скорость высыхания… Наши селекционеры производят сегодня гибриды, более выносливые от начала до конца вегетационного цикла. Европейские производители это уже знают, так как полегание не наблюдается на полях с 80-х годов!

## БОЛЕЕ УСТОЙЧИВЫЕ К ВОДНОМУ СТРЕССУ СОРТА

Какой бы ни была проблема: глобальное потепление, критические условия континентального климата, необходимость разнообразить севооборот, - производителям нужны сорта, способные переносить водный стресс. Вот почему европейские селекционеры выбрали данный критерий основным направлением своей работы.

## БОЛЕЕ УСТОЙЧИВЫЕ К БОЛЕЗНЯМ И ВРЕДИТЕЛЯМ СОРТА

Продуктивность и санитарное качество неразделимы. Следует выбирать сорта, которые слабо поражаются болезнями и вредителями, или же устойчивы к ним. Качества, присущие выведенным сортам, в сочетании с правильной агротехникой снижают необходимость применения химических препаратов, что увеличивает прибыль (урожайность и результаты экономической деятельности).

## ДЕСЯТЬ ПРАВИЛ УСПЕХА

### 1. ВЫБОР СОРТА

Цель:выбор сорта предопределяет **потенциальную урожайность**, на которую может рассчитывать фермер на своих землях, с учетом почвенно-климатических условий.

СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ:
- Потенциальная урожайность
- Группа спелости
- Устойчивость к водному стрессу
- Устойчивость к заболеваниям листьев

Преимущество программы *Зерновая кукуруза – Урожайность* предлагаемой европейскими селекционерами: **ШИРОКИЙ ВЫБОР ГРУПП СПЕЛОСТИ**

### 2. ЗАКЛАДКА ПОЛЯ

Цель: провести посев в **наилучших погодных и агротехнических условиях**, с тем чтобы сорт смог полностью проявить свой потенциал.

СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ:
- Дата посева
- Густота посевов
- Профиль поля
- Качество семенного ложа

Преимущество программы *Зерновая кукуруза – Урожайность* предлагаемой европейскими селекционерами: **ВЫНОСЛИВЫЕ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ ГИБРИДЫ.**

### 3. ВНЕСЕНИЕ АЗОТА (N)

Цель: выбрать **правильную дозу** внесения для повышения урожайности.

СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ:
- Желаемая потенциальная урожайность
- Содержание азота в грунте
- Дата и метод внесения удобрений
- Дробление дозы подкормок

Преимущество программы *Зерновая кукуруза – Урожайность* предлагаемой европейс кими селекционерами: **ВЫНОСЛИВЫЕ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ ГИБРИДЫ.**

### 4. ВНЕСЕНИЕ ФОСФОРА (P), КАЛИЯ (K), МАГНЕЗИИ (MGO), КАЛЬЦИЯ (CA) И ОЛИГО-ЭЛЕМЕНТОВ

Цель: возместить **вынос** элементов, происходящий при выращивании предшествующей культуры, для поддержания уровня **плодородия почвы.**

СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ:
- Предшествующая культура на поле
- Вынос K и P
- Уровень pH почвы
- Дефицит магнезии и олиго-элементов *(Mn и Zn)*

Преимущество программы *Зерновая кукуруза – Урожайность* предлагаемой европейскими селекционерами: **ВЫНОСЛИВЫЕ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ ГИБРИДЫ.**

### 5. ВРЕДИТЕЛИ

Цель: сберечь потенциальную урожайность, сохранив при этом **оптимальное количество растений на гектар** и невредимость каждого растения, особенно в начале вегетационного цикла.

СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ:
- Предотвращение появления вредителей
- Факторы, способствующие заражению вредителями определенного вида
- Наблюдаемые симптомы
- Доступные средства борьбы с ними *(химические, агротехнические)*

Преимущество программы *Зерновая кукуруза – Урожайность* предлагаемой европейскими селекционерами: **БОЛЕЕ УСТОЙЧИВЫЕ К ВРЕДИТЕЛЯМ СОРТА.**

### 6. БОРЬБА С СОРНЯКАМИ

Цель: ограничить **КОНКУРЕНЦИЮ ДИКОРАСТУЩЕЙ ФЛОРЫ** и сберечь потенциальную урожайность.

СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ:
- Методы предотвращения появления дикорастущей флоры
- Риск появления сорняков на поле
- Виды дикорастущей флоры, наблюдаемые на поле
- Доступные довсходовые и послевсходовые решения

Преимущество программы *Зерновая кукуруза – Урожайность* предлагаемой европейскими селекционерами: **БОЛЕЕ УСТОЙЧИВЫЕ К ВРЕДИТЕЛЯМ СОРТА**

### 7. БОЛЕЗНИ

Цель: использовать **ПРЕВЕНТИВНЫЕ МЕТОДЫ БОРЬБЫ** с болезнями для сбережения потенциальной урожайности.

СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ:
- Уровень риска заражения в зависимости от года
- Санитарное состояние растений
- Наблюдаемые некрозы корней
- Наличие или отсутствие заболеваний

Преимущество программы *Зерновая кукуруза – Урожайность* предлагаемой европейскими селекционерами: **БОЛЕЕ УСТОЙЧИВЫЕ К БОЛЕЗНЯМ СОРТА.**

### 8. ОРОШЕНИЕ

Цель: обеспечить **КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ**, необходимое на каждой стадии развития растения.

СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ:
- Потребности растения в зависимости от фазы развития
- Запасы влаги в грунте
- Риск засухи на ключевых стадиях закладки урожайности
- Доступное оборудование

Преимущество программы *Зерновая кукуруза – Урожайность* предлагаемой европейскими селекционерами: **БОЛЕЕ УСТОЙЧИВЫЕ К ЗАСУХЕ СОРТА.**

### 9. СБОР УРОЖАЯ

Цель: найти для уборочной наилучший компромисс между **КОЛИЧЕСТВОМ И КАЧЕСТВОМ.**

СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ:
- Физиологическая зрелость растения
- Уровень влажности зерна
- Готовность сорта к обмолоту
- Организация уборочных работ

Преимущество программы *Зерновая кукуруза – Урожайность* предлагаемой европейскими селекционерами: **БОЛЕЕ ВЫСОКИЙ УРОЖАЙ.**

### 10. ХРАНЕНИЕ

Цель: найти наилучший способ сохранить **САНИТАРНОЕ КАЧЕСТВО СОБРАННОГО УРОЖАЯ.**

СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ:
- Санитарное качество урожая
- Целевое назначение продукции
- Скорость проведения уборочных работ
- Доступные складские помещения

Преимущество программы *Зерновая кукуруза – Урожайность* предлагаемой европейскими селекционерами: **БОЛЕЕ ВЫСОКИЙ УРОЖАЙ.**

*Содержание данного постера отражает точку зрения автора, и автор несет за него полную ответственность. Европейская комиссия снимает с себя ответственность за последствия использования информации, содержащейся в данном документе.*