



# Гербицид для производителей семян кукурузы



# Характеристика гербицида Лаудис



Действующие вещества:

200 г/кг темботрион

100 г/кг изоксадифен-этила

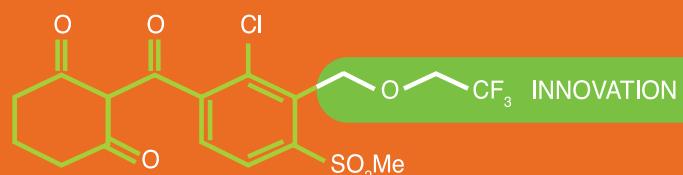


Формуляция:

Воднодиспергируемые гранулы (ВДГ)

## Характеристика темботрион

Молекулярная структура:



Механизм действия:

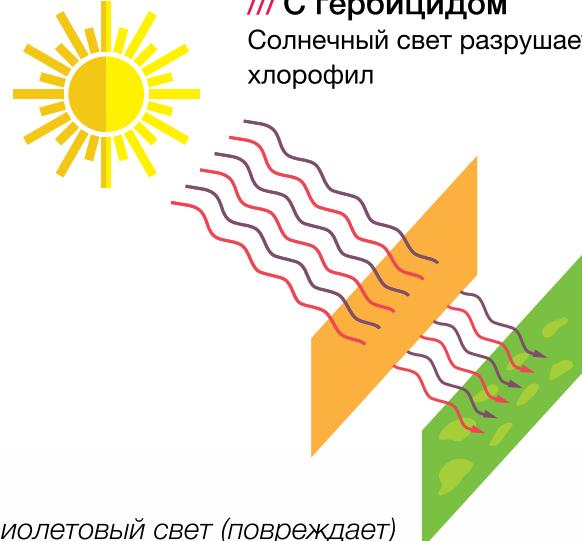
HPPD-ингибитор



# Механизм действия

## /// Без гербицида

Каротиноиды защищают хлорофилл



—> ультра-фиолетовый свет (повреждает)

—> видимый свет (продуктивный)



## Поглощение и перемещение действующего вещества Темботрион в обработанных растениях

Системное перемещение темботриона (авторадиограф)

через 48 часов

/// Гербицид передвигается от обработанных частей растения вверх по ксилеме и вниз по флоэме

/// Распределение от листьев до корня



Широколистные



Злаковые



## Эффективность

# гербицида



**Действующее вещество:**

темботрион, 200 г/кг  
+ изоксадифен-этил,  
100 г/кг (антидот)



**Механизм действия:**

HPPD-ингибитор



**Формуляция:**

Воднодиспергируемые  
гранулы (ВДГ)



**Культура:**

Кукуруза



**Время внесения:**

VBCN 12-18 (V2 – V8)

**Норма, кг/га:**



0,4 – 0,5 кг/га + 1 – 2 л/га

## Действие на сорняки

Зеленые листья  
Поглощают  
гербицид

двудольные



Начинается  
побеление

однодольные



Сорняк  
уничтожен

## Контроль



/// Марь белая

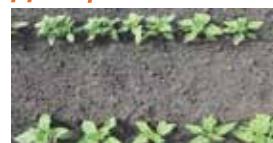


## /// Падалица подсолнечника



Черкасская область, Агрохолдинг «Кернел», отделение «Приднепровское»  
Лаудис 0,5 кг/га + Меро 1 л/га, 12 дней после внесения

### До обработки



Классический подсолнечник



После обработки на 21 день

CL и ExpressSun  
подсолнечник

## /// Амброзия полынолистная



Амброзия ВНИИК  
до обработки

Лаудис – после обработки

## Симптомы эффективности

# против злаковых



## /// Гумай



## Контроль

### /// Куриное просо





# Основные преимущества

/// Уничтожает падалицу гибридов подсолнечника по технологии Clearfield и Express Sun, а также рапса Clearfield



**ExpressSun®**

Контроль

Лаудис 0,5 кг/га + Меро 1,0-2,0 л/га на 4 день после обработки

/// Большой диапазон фаз кукурузы для применения гербицида

/// Отличный контроль мари, дурнишника, горцов, щирицы, однолетних злаковых

/// Возможность применения на участках гибридизации

/// Контроль злостных сорняков: гумай, ваточник сирийский – в том числе на поздних фазах вегетации

/// Отсутствие последействия на последующие культуры в севообороте



# Регламент применения

<b>Норма применения</b>	<b>Вредный объект</b>	<b>Способ, время обработки, особенности применения</b>	<b>Срок ожидания (кратность обработок)</b>	<b>Сроки выхода для ручных (механизированных работ)</b>
0,4 - 0,5 кг/га	Однолетние и некоторые многолетние двудольные и злаковые сорные растения	Однократное опрыскивание вегетирующих культурных и сорных растений (в фазу от 3 до 8 листьев культуры и ранние фазы роста сорных растений) в баковой смеси с 3 л/га адьюванта Меро, КЭ (733 г/л).  Расход рабочей жидкости – 150 – 200 л/га	70 (1)	- (3)

# Лаудис – сила и скорость

/// Стандарт безопасности в севообороте, обеспечивающий гибкую ротацию культур.  
**Нет ограничений в севообороте!**

/// Благодаря инновационному антидоту в составе гербицида, Лаудис не оказывает негативного влияния на кукурузу

/// Работает быстро, даже в засушливых условиях

/// Широкий спектр против злаковых и широколистных сорняков

/// Уникальная скорость достаточно применить за 1 час до дождя

Применяя **Лаудис**, вы  
используете самые  
современные технологии!



[www.cropscience.bayer.ru](http://www.cropscience.bayer.ru)

Горячая линия для аграриев

||||| 8 800 234 20 15