

**ГЕРБИЦИД**

# Граминион®

клетодим, 150 г/л

**Скоростной  
граминицид**



**ГЕРБИЦИД**

# **Грамнион®**

**Общая информация**



ГЕРБИЦИД

# Граминион®

## Общая характеристика

avgust crop protection

Системный гербицид для борьбы с широким спектром злаковых сорняков в посевах многих сельскохозяйственных культур



ГЕРБИЦИД

# Граминион®

Общая  
характеристика

---

**клетодим, 150 г/л**

---

**Препаративная форма**  
концентрат эмульсии

**Культуры**  
широкий спектр двудольных культур

**Спектр действия**  
однолетние и многолетние  
злаковые сорняки

ГЕРБИЦИД

# Граминион®

## Преимущества

avgust   
crop protection

- уничтожение широкого спектра однолетних и многолетних злаковых сорняков
- высокая скорость действия и хорошая системная активность
- применение независимо от фазы развития культуры
- регистрация на многих сельскохозяйственных культурах
- совместимость с противодвудольными гербицидами

# Граминион®

## Чувствительные сорняки

### Однолетние злаковые:

- лисохвост
- метлица
- овсюг обыкновенный
- просо куриное
- щетинник сизый и зеленый
- росичка кроваво-красная

- плевел
- костер
- мятлик однолетний
- самосевы зерновых

### Многолетние злаковые :

- пырей ползучий
- свинорой пальчатый

- гумай
- полевица белая
- канареечник
- мятлик обыкновенный
- ветвянка
- тростник обыкновенный

# Граминион®

## Механизм действия

Обладает системным действием, легко проникает в растение через надземные органы, перемещается к корневой системе, аккумулируется в меристемных тканях.

Не проникает через почву и не оказывает воздействия на сорняки, появившиеся после опрыскивания



**ГЕРБИЦИД**

**Граминион®**

**Скорость воздействия**

---

**Быстро проникает в сорняки  
и останавливает их рост**

---

**в течение 1 - 2 дней**

рост сорняков и их корней прекращается

**в течение 2 - 4 дней**

угнетение точек роста, хлороз листьев

**через 7 - 10 дней**

окончательная гибель сорняков

**через 12 - 20 дней**

усыхание корневищ пырея ползучего



**ГЕРБИЦИД**

# Граминион®

**Период защитного  
действия**

---

**При отсутствии второй «волны»  
сорняков – в течение всего  
вегетационного периода**

---



# Граминион®

## Регламенты применения

Культура	Сорные растения	Способ и сроки обработки (независимо от фазы развития культуры)	Норма расхода препарата, л/га
<p>Свекла сахарная, соя, подсолнечник (на семена и масло), картофель, лук (кроме лука на перо), морковь (кроме ранних сортов), рапс яровой и озимый, лен масличный, гречиха, люпин, клещевина, томат посевной</p>	<p>Однолетние злаковые</p>	<p>Опрыскивание посевов в фазе 2 - 6 листьев сорняков</p>	<p>0,4 - 0,6</p>
	<p>Многолетние злаковые (в том числе пырей ползучий)</p>	<p>Опрыскивание посевов при высоте пырея 10 - 20 см</p>	<p>1 - 1,5</p>

# Граминион®

## Регламенты применения

Культура	Сорные растения	Способ и сроки обработки	Норма расхода препарата, л/га
Томат рассадный	Однолетние злаковые	Опрыскивание через 15 - 20 дней после высадки рассады	0,4 - 0,6
	Многолетние злаковые (в том числе пырей ползучий)		1 - 1,5

# Граминион®

## Особенности применения

Для повышения эффективности, а также при наступлении неблагоприятных погодных условий рекомендуется применять в смеси с ПАВ Галоп или Адью



ГЕРБИЦИД

# Граминион®

## Особенности применения

Если для приготовления рабочего раствора препарата используется жесткая ( $\text{Ca}^{2+}$ ,  $\text{Mg}^{2+}$ ), гидрокарбонатная ( $\text{HCO}_3^-$ ) или щелочная ( $\text{pH} > 7$ ) вода, для увеличения его эффективности рекомендуется перед заправкой пестицида добавлять в воду кондиционер Сойлент, соблюдая инструкцию по его применению

**ГЕРБИЦИД**

# Граминион®

## ФИТОТОКСИЧНОСТЬ

**Не отмечено  
отрицательного  
влияния препарата  
на рост и развитие  
культурных растений**



ГЕРБИЦИД

**Граминион®**

Возможность  
возникновения  
резистентности

Случаев возникновения резистентности  
к гербициду не отмечалось

**ГЕРБИЦИД**

# Грамнион®

**Расход рабочей жидкости**

**100 - 300 л/га**



ГЕРБИЦИД

# Граминион®

## Совместимость

Совместим со многими гербицидами против двудольных сорняков и инсектицидами.

### **На сахарной свекле:**

- Бицепс 300, Бицепс Гарант
- Пилот
- Трицепс
- Хакер и др.

### **На сое:**

- Фабиан
- Корсар и др.

Нежелательно использовать препарат в смеси с микроэлементами (медь, железо, цинк и т. д.)

ГЕРБИЦИД

# Грамнион®

Испытания



ГЕРБИЦИД

**Граминион®**

Полевой производственный опыт

avgust   
crop protection

**Республика Чувашия,  
Вурнарский р-н,  
Агрофирма «Санары»**

**Культура:**

картофель сорта Удача

**Сорняки:**

Однолетние и многолетние злаковые

**Норма расхода:**

0,6 - 1,5 л/га

**ГЕРБИЦИД**

# Грамнион®

Сорняки до обработки



**ГЕРБИЦИД**

# Граминион®

**Результаты применения против однолетних злаковых**

**Граминион, 0,6 л/га**



Через 3 дня после обработки

Граминион®



Через 20 дней после обработки

ФИО докладчика. Наименование подразделения

ГЕРБИЦИД

# Граминион®

## Результаты применения против однолетних злаковых



**Через 20 дней после обработки:**

- Засоренность в контроле – **78 шт/м<sup>2</sup>**
- Эффективность Граминиона, 0,6 л/га – **98,8 %**

**ГЕРБИЦИД**

# Граминион®

## Результаты применения против многолетних злаковых

Граминион, 1,5 л/га



Через 3 дня после обработки

**ГЕРБИЦИД**

# Граминион®

## Результаты применения против многолетних злаковых

Граминион, 1,5 л/га



Через 20 дней после обработки

# Граминион®

## Свидетельство о регистрации



Для сельскохозяйственного производства:

Норма применения препарата, л/га	Культура	Вредный объект	Способ, время обработки, особенности применения	Срок ожидания (кратность обработок)
1	2	3	4	5
0,4-0,6	Свекла сахарная, соя, подсолнечник (на семена и масло),	Однолетние злаковые сорные растения	Опрыскивание посевов весной в фазе 2-6 листьев у сорных растений независимо от фазы развития культуры. Расход рабочей жидкости – 100-300 л/га	60(1)
1,0-1,5	картофель, лук (кроме лука на перо), морковь (кроме раннеспелых сортов), рапс яровой и озимый	Многолетние злаковые сорные растения, в том числе пырей ползучий	Опрыскивание посевов весной при высоте пырея ползучего 10-20 см независимо от фазы развития культуры. Расход рабочей жидкости – 100-300 л/га	

Срок безопасного выхода людей на обработанные препаратом площади для проведения механизированных работ – 3 дня.

Запрещается применение препарата: авиационным методом, в водоохранной зоне водных объектов, в личных подсобных хозяйствах.

# Граминион®

## Свидетельство о регистрации



Для сельскохозяйственного производства:

Норма применения препарата, л/га	Культура	Вредный объект	Способ, время, особенности применения препарата	Срок ожидания (кратность обработок)
1	2	3	4	5
0,4-0,6	Люпин, клеверина (на технические цели)	Однолетние злаковые сорные растения	Опрыскивание посевов в фазе 2-6 листьев однолетних сорняков независимо от фазы развития культуры. Расход рабочей жидкости – 100-300 л/га	-(1)
1-1,5		Многолетние злаковые сорные растения, в том числе пырей ползучий	Опрыскивание посевов при высоте пырея ползучего 10-20 см независимо от фазы развития культуры. Расход рабочей жидкости – 100-300 л/га	
0,4-0,6	Гречиха, томат посевной, лен масличный	Однолетние злаковые сорные растения	Опрыскивание посевов в фазе 2-6 листьев однолетних сорняков независимо от фазы развития культуры. Расход рабочей жидкости – 100-300 л/га	60(1)
1-1,5		Многолетние злаковые сорные растения, в том числе пырей ползучий	Опрыскивание посевов при высоте пырея ползучего 10-20 см независимо от фазы развития культуры. Расход рабочей жидкости – 100-300 л/га	
0,4-0,6	Томат рассадный	Однолетние злаковые сорные растения	Опрыскивание через 15-20 дней после высадки рассады. Расход рабочей жидкости – 100-300 л/га	
1-1,5		Многолетние злаковые сорные растения, в том числе пырей ползучий		

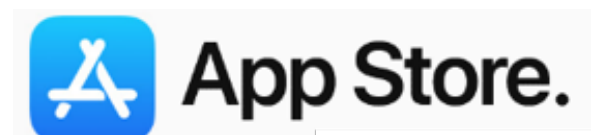
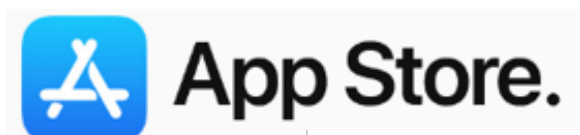
Срок безопасного выхода людей на обработанные препаратом площади для проведения механизированных работ – 3 дня.

Запрещается применение препарата: авиационным методом, в водоохранной зоне водных объектов, в личных подсобных хозяйствах.

# Мобильные приложения



**Каталог продукции**  
для России и Беларуси



**Август Чекер.**  
Защита от контрафакта





С нами расти легче

[avgust.com](https://avgust.com)