



Граминициды компании UPL

# Основная техническая информация



Препарат	Химический класс	Назначение	Механизм действия	Спектр вредных объектов	Оптимальная фаза сорняка	Скорость воздействия
ПАНТЕРА, КЭ (40 г/л квизалофоп-П-тефурила)	Арилоксифен окси-пропионаты		Проникает через листья, ингибирует синтез липидов			Рост прекращается через 3-7 дней, гибель - в течение 2-3 недель
СЕЛЕКТ, КЭ (120 г/л клетодима)		После всходовый, противо злаковый		Однолетние и многолетние злаковые	В фазе 2-4 листа или высоте 10-20 см	
ЦЕНТУРИОН НЕО, КЭ (240 г/л клетодима)	Циклогександионы		Проникает через листья, ингибирует биосинтез жиров			Рост прекращается через 3-7 дней, гибель - в течение 1-3 недель
ЦЕНТУРИОН ПРОФИ, КЭ (360 г/л клетодима)						

# Основная техническая информация



Препарат	Почвенное действие	Ограничения по севообороту	Фитотоксичность для культуры	Совместимость в баковой смеси	Класс опасности для пчел	Дополнительный ПАВ
ПАНТЕРА, КЭ (40 г/л квизалофоп-П-тефурила)	Нет	Нет	Не отмечено	<b>За исключением сильнощелочных</b>	3 класс (малоопасный)	Не требует
СЕЛЕКТ, КЭ (120 г/л клетодима)						Не требует
ЦЕНТУРИОН НЕО, КЭ (240 г/л клетодима)	Нет	Нет	Не отмечено	<b>За исключением бентазона и удобрений</b>	3 класс (малоопасный)	Рекомендован Амиго Стар
ЦЕНТУРИОН ПРОФИ, КЭ (360 г/л клетодима)						<b>Не обязательен</b>

# Основная техническая информация



Препарат	Фасовка	Коробка/ паллета/ грузовик	Срок годности	Температура хранения	Срок окончания регистрации	Страна производст ва
ПАНТЕРА, КЭ (40 г/л квизалофоп-П- тефурила)	Канистра 5 л	4x5 / 800 / 19 200	3 года	-5°C до +35°C	20.04.2033	Россия
СЕЛЕКТ, КЭ (120 г/л клетодима)	Канистра 5 л	4x5 / 800 / 19 200			02.02.2025	
ЦЕНТУРИОН НЕО, КЭ (240 г/л клетодима)	Канистра 5 л + 2x5 л канистры АМИГО СТАР	5 + 2x5 / 240 / 5 280	2 года	-5°C до +35°C	08.09.2029	Россия
ЦЕНТУРИОН ПРОФИ, КЭ (360 г/л клетодима)	Канистра 5 л	4x5 / 800 / 19 200			01.11.2028	

# Регистрация на культурах



Культура	Селект, 120 г/л	Центурион Нео, 240 г/л	Центурион Профи, 360 г/л	Пантера, 40 г/л
Горох				
Горох Овощной				
Капуста Посевная/Рассадная				
Картофель				
Лен Долгунец				
Лен Масличный				
Лук				
Лук (кроме на перо)				
Морковь				
Нут				
Подсолнечник				
Рапс Озимый				
Рапс Яровой				
Свекла Сахарная				
Свекла Столовая				
Свекла Кормовая				
Соя				
Томат Посевной/Рассадный				

# Регламенты применения по регистрации



Препарат	Норма, л/га	Культура	Вредный объект	Способ применения
ПАНТЕРА, КЭ (40 г/л квизалофоп-П-тефурила)	0,75-1,0	Свекла, соя, подсолнечник, рапс, горох, картофель, морковь, лук, лен-долгунец, капуста, томаты	Однолетние злаковые	По вегетации культуры в фазе сорняка 2-4 листьев
	1,0-1,5		Многолетние злаковые (пырей ползучий)	По вегетации культуры при высоте сорняков 10-15 см
СЕЛЕКТ, КЭ (120 г/л клетодима)	0,5-0,7	Свекла, соя, подсолнечник, рапс, капуста, томаты, лук, картофель	Однолетние злаковые	По вегетации культуры в фазе сорняка 2-4 листьев
	1,6-1,8		Многолетние злаковые, в т.ч. пырей ползучий	По вегетации культуры при высоте пырея 10-20 см
ЦЕНТУРИОН НЕО, КЭ (240 г/л клетодима)	0,2-0,4	Свекла, картофель, морковь, лен масличный, лук, соя, подсолнечник, рапс, горох, нут	Однолетние злаковые	По вегетации культуры в фазе сорняка 2-6 листьев в смеси с ПАВ АМИГО СТАР
	0,7-1,0		Многолетние злаковые, в т.ч. пырей ползучий	По вегетации культуры при высоте пырея 10-20 см в смеси с ПАВ АМИГО СТАР
ЦЕНТУРИОН ПРОФИ, КЭ (360 г/л клетодима)	0,15-0,3	Свекла, соя, подсолнечник, рапс, горох	Однолетние злаковые	По вегетации культуры в фазе сорняка 2-6 листьев в смеси с ПАВ АМИГО СТАР
	0,5-0,7		Многолетние злаковые, в т.ч. пырей ползучий	По вегетации культуры при высоте пырея 10-20 см в смеси с ПАВ АМИГО СТАР
	0,3-0,4	Свекла, соя, подсолнечник, рапс, горох	Однолетние злаковые	По вегетации культуры в фазе сорняка 2-6 листьев
	0,8-1,0		Многолетние злаковые, в т.ч. пырей ползучий	По вегетации культуры при высоте пырея 10-20 см

# Рекомендации по применению



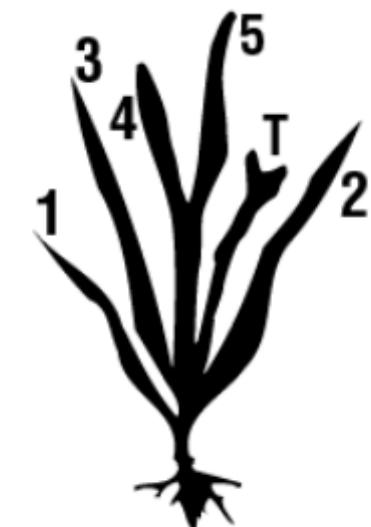
Препарат	Зарегистрированная норма, л/га	Рабочая норма, л/га	Культуры
Однолетние злаковые сорняки			
ПАНТЕРА, КЭ (40 г/л квизалофоп-П-тефурила)	0,75 - 1,0	1,0	Свекла, соя, подсолнечник, рапс, горох, картофель, морковь, лук, лен-долгунец, капуста, томаты
СЕЛЕКТ, КЭ (120 г/л клетодима)	0,5 - 0,7	0,7	Свекла, соя, подсолнечник, рапс, капуста, томаты, лук, картофель
ЦЕНТУРИОН НЕО, КЭ (240 г/л клетодима)	0,2 - 0,4	0,35	Свекла, картофель, морковь, лен масличный, лук, соя, подсолнечник, рапс, горох, нут
ЦЕНТУРИОН ПРОФИ, КЭ (360 г/л клетодима)	0,3 - 0,4	0,4	Свекла, соя, подсолнечник, рапс, горох
Многолетние злаковые сорняки			
ПАНТЕРА, КЭ (40 г/л квизалофоп-П-тефурила)	1,0 - 1,5	1,5	Свекла, соя, подсолнечник, рапс, горох, картофель, морковь, лук, лен-долгунец, капуста, томаты

## Стадия развития однолетних злаковых сорняков

Рано

Оптимально

Поздно



Для многолетних сорняков оптимальная стадия развития - 10-20 см

# ПАНТЕРА, КЭ (квизалофон-П-тефурил, 40г/л)

Мягкая к культуре, беспощадная к сорнякам!

## Однолетние злаковые сорняки

- Ежовник (*Echinochloa crusgalli*)
- Костер пустой (*Bromus sterilis*)
- Лисохвост (*Alopecurus myosuroides*)
- Мятлик виды (*Poa spp.*)
- Овсюг (*Avena fatua*)
- Падалица пшеницы и др. зерновых
- Падалица кукурузы (*Zea mays*)
- Пеннисетум виды (*Pennisetum spp.*)
- Плевел виды (*Lolium temulentum*)
- Полевичка (*Eragrostis minor*)
- Просо виды (*Panicum spp.*)
- Щетинник виды (*Setaria spp.*)
- Ценхус (*Cenchrus equinatas*)
- Элеузина индийская (*Eleusine indica*)

## Многолетние злаковые сорняки

- Гумай (*Sorghum halepense*)
- Полевица (*Agrostis tenius*)
- Пырей ползучий (*Agropyron repens*)
- Свинорой пальчатый (*Cynodon dactylon*)

Для достижения максимальной эффективности применяйте гербицид  
в период активного роста сорняков и культуры

- Гербициды группы ФОП менее эффективны, если ростовые процессы в сорняках замедлены из-за:
  - стресса от недостатка/избытка влаги
  - экстремальных температур
  - низкой относительной влажности воздуха
- Если обработка производится при любом из вышеперечисленных стрессовых состояний, может произойти отрастание сорняков



**ОПРЫСКИВАНИЕ ПРИ НИЗКОЙ  
ТЕМПЕРАТУРЕ ЗАМЕДЛЯЕТ  
ГЕРБИЦИДНЫЙ ЭФФЕКТ**

Рекомендуется отложить  
обработку, если в ближайшие  
3-5 суток прогнозируются  
заморозки

**ОПТИМАЛЬНЫЕ  
УСЛОВИЯ**

**ОБРАБОТКУ НЕ ПРОВОДИТЕ!**

При высоких дневных  
температурах обработку следует  
проводить в ночное время суток

## Шкала селективности по отношению к культуре

Галоксифоп-Р-метил

Флуазифоп –П-бутил

Квизалофоп-П-тефурил



Менее безопасен для культуры

Более безопасен для культуры

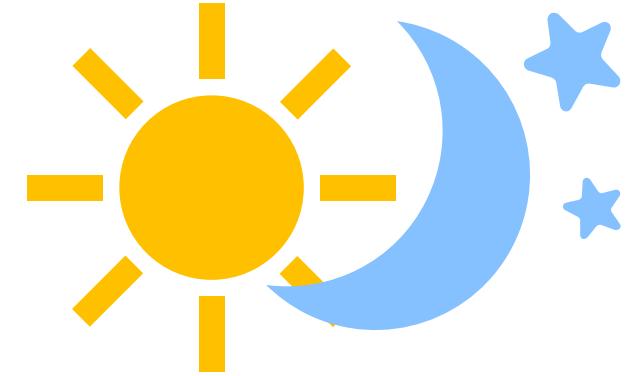
- При значительном превышении нормы расхода, препарат не вредит культурным растениям:
  - САХАРНАЯ СВЕКЛА: 5,0 л/га - отсутствие негативного влияния на урожайность и сахаристость корнеплодов.
  - ЛЁН: 2,5 л/га отсутствие негативного влияния на урожайность и качество волокна.

- Работает в широких пределах pH и жесткости воды
- Препарат не теряет своей эффективности в рабочем растворе в течение суток с момента приготовления
  - За исключением сильнощелочных растворов: pH 8-9



- Солнечный свет не оказывает влияния на эффективность препарата.

Нет разницы, когда лучше работать: днем, вечером или ночью.



- Осадки, выпавшие через 1 - 2 часа после обработки, не влияют на эффективность гербицида.



# ПАНТЕРА, КЭ – действие на пырей ползучий



**1**

Контроль однолетних и многолетних злаковых сорняков, включая пырей

**2**

Высоко селективен и безопасен для культурных растений даже при случайной передозировке

**3**

Не имеет ограничений в севообороте

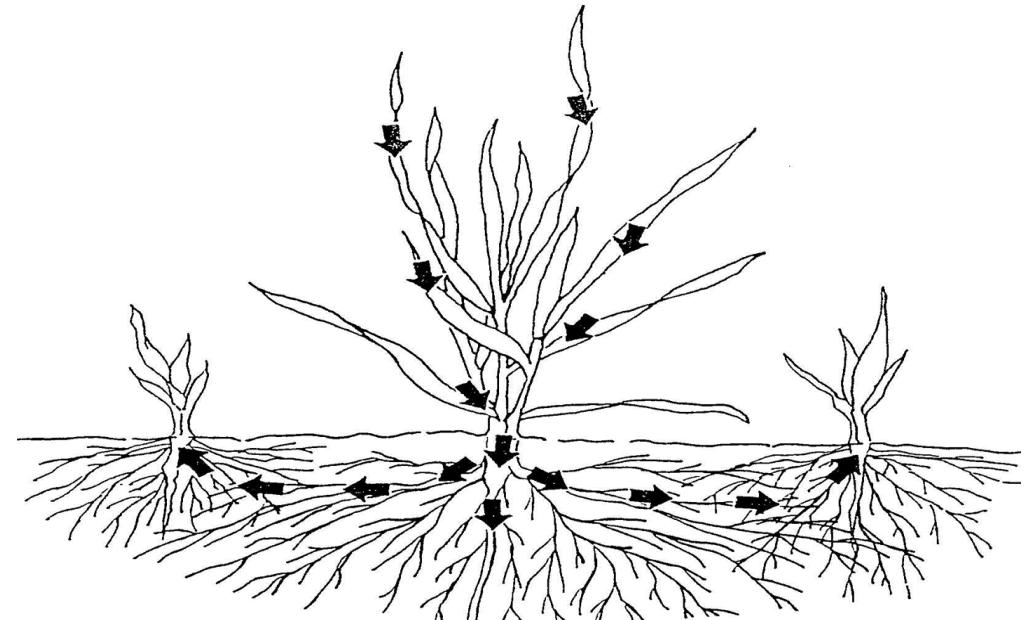
**4**

Современная, готовая к применению препаративная форма без неприятного запаха

# ЦЕНТУРИОН ПРОФИ, КЭ (клетодим, 360 г/л)

Профи на Вашем поле!

- Поглощается листьями и быстро распределяется по всему растению
- Эффективен только против злаковых сорняков, взошедших на момент обработки
- Последействие на последующие культуры севооборота отсутствует
- Останавливает рост и развитие сорных растений в течение 1 - 3 дней после обработки



- Останавливает рост сорняков в течение 1-3 дней после применения
- Первые видимые признаки действия гербицида проявляются через 5-10 дней после обработки
- Гибель сорных растений наступает в течение 14-20 дней
- В неблагоприятных условиях срок гибели сорняков может увеличиться



Падалица ячменя в посевах сои



## Однолетние злаковые

- Метлица обыкновенная (*Apera spica-venti*)
- Костер (*Bromus sp.*)
- Росичка (*Digitaria sp.*)
- Овсяница тростниковая (*Festuca arundinacea*)
- Овсяница овечья (*Festuca ovina*)
- Овес пустой** (*Avena fatua*)
- Лептохлоа нитевидная (*Leptochloa sp.*)
- Плевел (*Lolium sp.*)
- Ежовник** виды (*Echinochloa sp.*)
- Рис (*Oryza sativa*)
- Просо** (*Panicum sp.*)
- Мятлик однолетний (*Poa annua*)
- Мятлик обыкновенный (*Poa trivialis*)
- Щетинник** виды (*Setaria sp.*)
- Лисохвост мышехвостниковидный (*Alopecurus myosuroides*)
- Падалица злаков** (*Cereals volunteers*)
- Канареечник (*Phalaris sp.*)



## Многолетние злаковые

- Райграс (*Arrhenatherum eliatus*)
- Полевица побегообразующая (*Agrostis stolonifera*)
- Свинорой пальчатый (*Cynodon dactylon*)
- Пырей ползучий (*Elytrigia repens*)
- Паспалум (*Paspalum sp.*)
- Гумай/Сорго алепское (*Sorghum halepense*)



Не действует на семейство  
осоковых (Cyperaceae)



Засушливые условия  
Переувлажнение  
Пониженные температуры  
Культура/сорняки в стрессе

Замедленные темпы поглощения и  
передвижения действующего  
вещества

Низкая эффективность

Влажная почва  
Средняя и высокая влажность воздуха  
Оптимальная температура

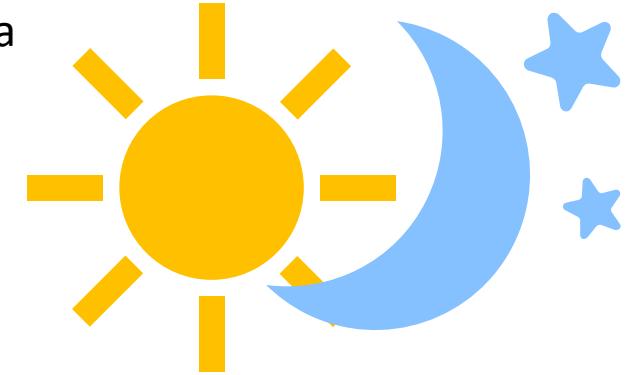
Активный рост сорняков

Высокая эффективность

- Работает в широких пределах рН воды
- Соли жесткости в воде снижают эффективность гербицидов на основе клетодима
- Препарат не теряет своей эффективности в рабочем растворе в течение суток с момента приготовления



- Избегайте длительного воздействия прямого солнечного света на препараты на основе клетодима при их транспортировке и хранении
- Осадки, выпавшие через 1-2 часа после обработки, не влияют на эффективность гербицида



# ЦЕНТУРИОН ПРОФИ, КЭ – эффективность применения



До обработки



Центурион Профи 0,4 л/га, 14 ДПО



Соя, Краснодарский край

**1**

Высокая концентрация обеспечивает быстродействие

**2**

Контроль широкого спектра злаковых сорняков

**3**

Применяется независимо от фазы развития культуры

**4**

Эффективен без добавления адьювантов

# Отличия действующих веществ



Квизалофоп-П-тефурил	Клетодим
Работает <b>медленнее</b>	Работает <b>быстрее</b>
Искореняющее действие <b>ярко-выраженное</b>	Искореняющее действие выражено <b>меньше</b>
Практически <b>не чувствителен</b> к жесткости воды	<b>Чувствителен</b> к жесткости воды
<b>Не чувствителен</b> к воздействию прямых солнечных лучей	<b>Чувствителен</b> к длительному воздействию прямых солнечных лучей при хранении и транспортировке



- Не применяйте любые граминициды в фазу ВВСН 51 (появление видимых цветочных почек на рапсе),



Стадия ВВСН 51 на рапсе.  
Цветонос главного побега виден сверху среди верхних листьев.



Каталог 2026



Защищи свои культуры  
граминицидами UPL



@uplRussia

Канал ЮПЛ



# Установите мобильное приложение UPL



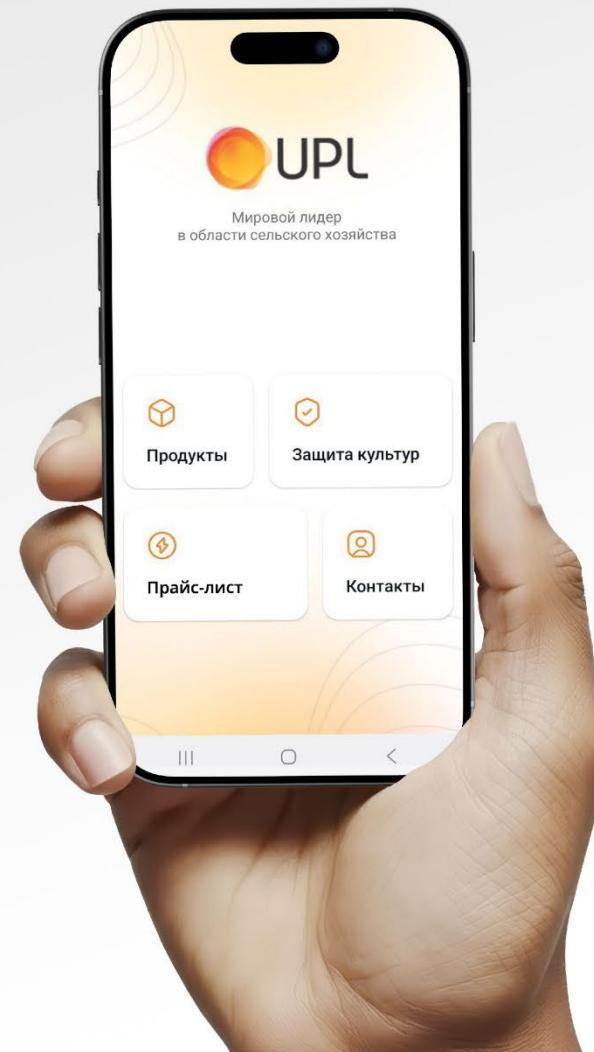
Загрузите в  
App Store



Загрузите в  
Google Play



Загрузите в  
RuStore



Каталог 2026



Канал ЮПЛ

@uplRussia

