



Бандур®

Безопасен для культуры,

*губителен
для сорняков*



Характеристики

препарата

Новый селективный довсходовый гербицид для контроля широкого спектра однолетних злаковых и двудольных сорняков в посевах подсолнечника, гороха, картофеля, лука, моркови и других культур.



Действующее вещество:

Аклонифен – 600 г/л



Формуляция:

Концентрат суспензии (КС)



Норма расхода:

3,0–4,0 л/га



Сроки применения:

Опрыскивание почвы до всходов культурных растений



Культуры:

Подсолнечник, горох, сорго, лук, морковь, кориандр, картофель



Преимущества препарата

Бандур



Безопасность для культуры: безопасен для культуры и не имеет ограничений в последующем севообороте.



Высокая прибавка урожая благодаря раннему контролю сорняков.



Антирезистентная стратегия: содержит аклонифен – новое действующее вещество.



Широкий спектр контролируемых сорняков: содержит в своём составе уникальное действующее вещество, не имеющее аналогов в мире.



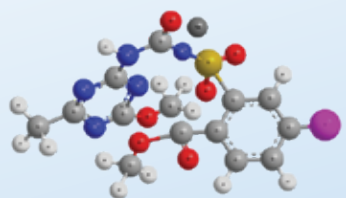
Формуляция концентрат суспензии: высокая эффективность против сорняков, слабо мигрирует по профилю почвы даже при обильных осадках.



Чистит поле: снижает запасы семян сорных растений в почве за счёт сдерживания новых волн сорняков.

Механизм

ДЕЙСТВИЯ



// Аклонифен на биохимическом уровне ингибирует биосинтез каротиноидов и хлорофилла. Поглощается coleoptilem, гипокотилем и семядолями, но не корневой системой и перемещается к меристематическим тканям сорных растений.

// Вызывает обесцвечивание проростков и молодых растений сорняков. Их рост прекращается, и через 2–3 недели они погибают.



Механизм действия

на сорняки

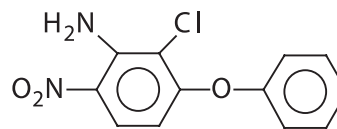
Контакт
с растением

Остановка
роста

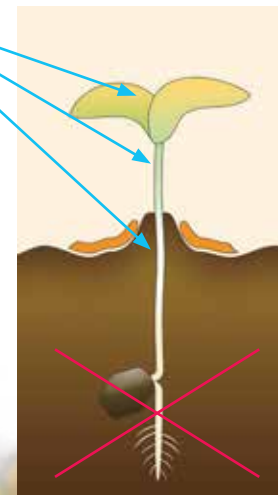
Обесцвечивание

Уничтожение
сорняка

Аклонифен,
600 г/л



// Относится к химическому классу дифенилового эфира.



// Поглощается coleoptilem, гипокотилем, семядолями и перемещается к меристематическим тканям сорных растений.

// Не действует через корневую систему.

Фаза

применения

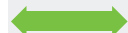
Спектр

действия



Рекомендуемый расход
рабочего раствора
200–400 л/га.

Оптимальные
сроки



3,0–4,0 л/га

До сева 2 настоящих листа 8 настоящих листьев Рост в высоту Развитие закладок цветков Цветение Отмирание

Несоблюдение
рекомендаций
может привести
к таким
последствиям:



■ Аклонифен

Опыт

применения

Бандур на подсолнечнике (37-й день после обработки)



Контроль

Бандур, 4 л/га

Бандур на подсолнечнике (43-й день после обработки)



Контроль

Бандур, 4 л/га

Бандур на подсолнечнике (56-й день после обработки)



Контроль

Прометрин, 3л/га

Бандур, 4 л/га

Бандур на подсолнечнике (56-й день после обработки)



Конкурент

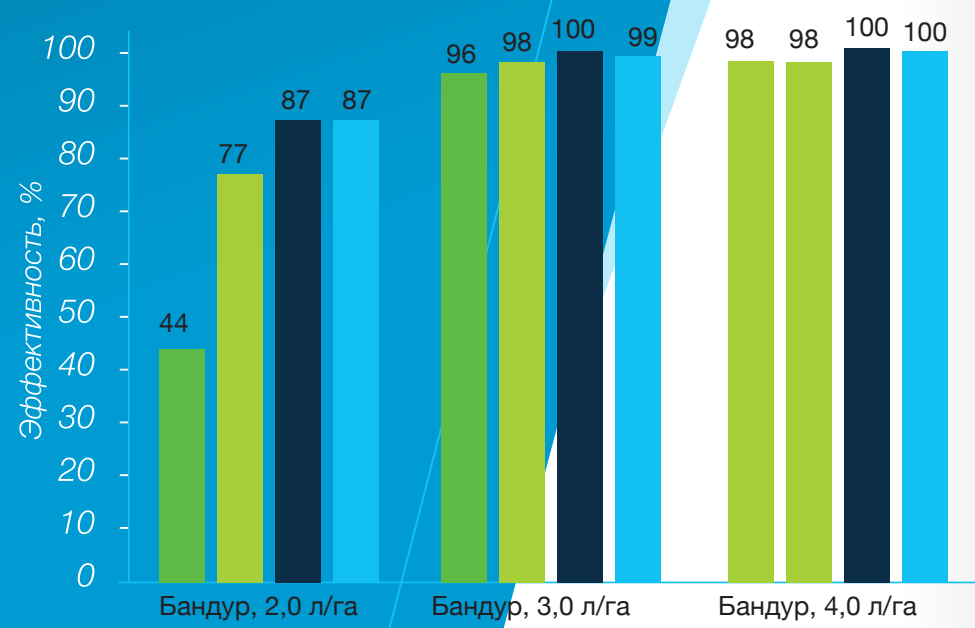
Бандур, 4 л/га

Контроль



Опыт применения на картофеле

Ленинградская область, сорт Чародей

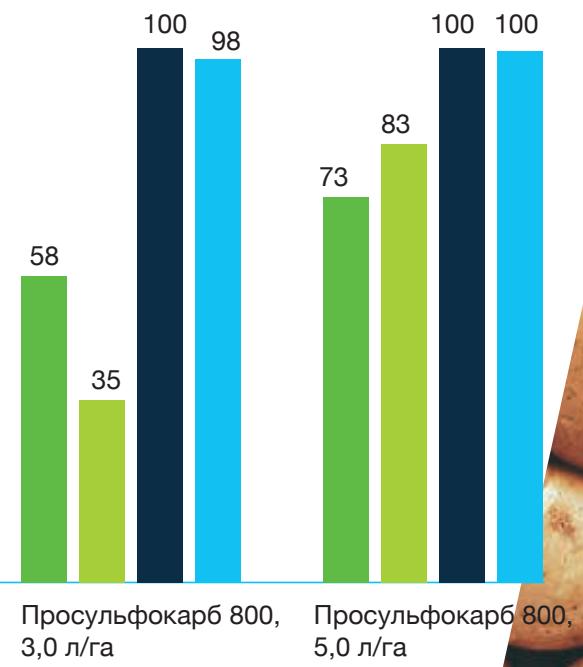


■ 29 ДПО (против одн. злаковых) ■ 29 ДПО (против одн. двудольных)
■ 44 ДПО (против одн. злаковых) ■ 44 ДПО (против одн. двудольных)

Сорные растения на момент обработки:
 горец щавелелистный, гречишка вьюнковая, марь белая, звездчатка средняя, торица полевая, ежовник обыкновенный, трехреберник непахучий, горчица полевая, фиалка полевая, мятлик однолетний (от 520 до 592 экз./м² сорных растений).

// Гербициды применяли через 10 дней после посадки клубней при температуре 12°C и влажности воздуха 44%.

// Первый дождь после опрыскивания гербицидами прошел через два дня (1,8 мм).



Опыт применения

на горохе

Вариант	Норма расхода	Фаза применения	Фитотоксичность, %
Бандур	3 л/га	ВВСН-00	0
Бандур	4 л/га	ВВСН-00	0
Бандур	5 л/га	ВВСН-00	0

Полное отсутствие фитотоксичности даже на усатых сортах гороха!



Эффективность Бандура на горохе в момент уборки культуры



Контроль



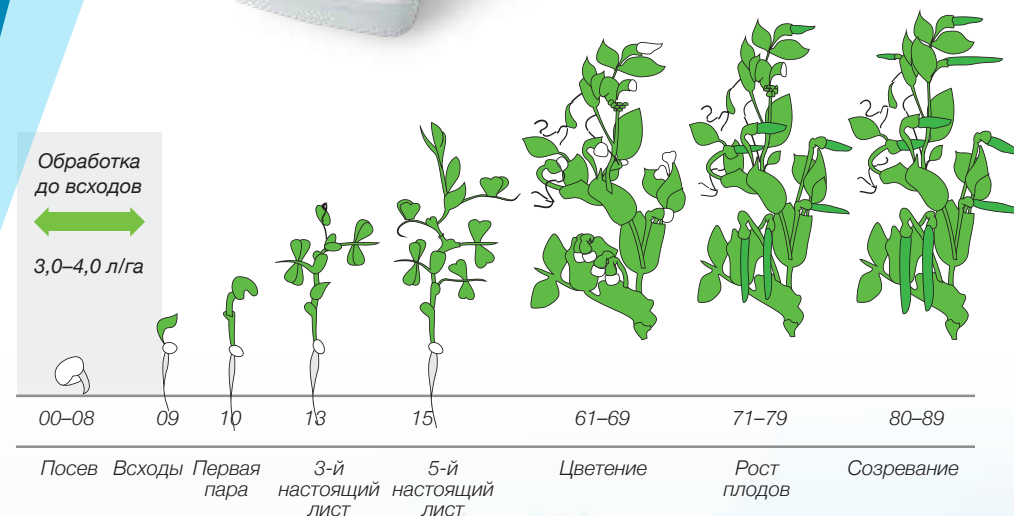
Бандур, 3 л/га



Бандур, 4 л/га



Рекомендуемый расход рабочего раствора 200–400 л/га.



Выводы

- // Высокоселективен к культуре.
- // Возобновляет гербицидную активность после дождя.
- // 4 л/га – высокая эффективность против злаков (куриное просо, щетинник виды).
- // Эффективно контролирует: марь белую, подмаренник цепкий, щирицу запрокинутую и жминovidную, курай обыкновенный и другие.
- // Отличная эффективность против трудноискоренимого сорняка Горца вьюнкового.
- // Низкая эффективность против амброзии.
- // Относительную чувствительность (гибель 60–70%) проявляет Костер полевой.
- // Новый механизм действия против сорняков.



Регламент

ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Норма применения, л/га	Вредный объект	Способ, время обработки, особенности применения	Кратность обработок
Подсолнечник, горох, сорго, лук, морковь, кориандр, картофель	3–4	Однолетние злаковые и двудольные сорные растения	Опрыскивание почвы до всходов культурных растений. Расход рабочей жидкости – 200–400 л/га.	1





Горячая линия для аграриев

www.cropscience.bayer.ru

//// 8 800 234 20 15