

ГЕРБИЦИД

Форкаст®

дифлюфеникан, 150 г/л
+ йодосульфурон-метил-натрий, 8 г/л
+ антидот мефенпир-диэтил, 30 г/л

**Устранит
конкурентов
пшеницы**



ГЕРБИЦИД

Форкаст®

Общая информация



ГЕРБИЦИД

Форкаст®

Общая характеристика

avgust crop protection

Системный гербицид для борьбы с однолетними и некоторыми многолетними двудольными и некоторыми злаковыми сорняками в посевах озимой пшеницы



ГЕРБИЦИД

Форкаст®

Общая
характеристика

avgust crop protection

Препаративная форма
масляная дисперсия

Культура
пшеница озимая

Спектр действия
однолетние и некоторые
многолетние двудольные, а также
некоторые злаковые сорняки

**дифлюфеникан, 150 г/л +
йодосульфурон-метил-натрий,
8 г/л + антидот мефенпир-диэтил,
30 г/л**

ГЕРБИЦИД

Форкаст®

Преимущества

avgust crop protection

- одновременный контроль однолетних злаковых и двудольных сорных растений
- сдерживание широкого спектра злаковых сорняков, в т. ч. метлицы, овсюга, лисохвоста, мятлика
- длительный контроль весенних всходов однолетних сорняков за счет почвенного «экрана»
- безопасность для культуры благодаря антидоту, входящему в состав
- снижение вероятности возникновения резистентных популяций сорняков

Форкаст®

Спектр действия

Злаковые сорняки:

- метлица обыкновенная
- мятлик однолетний
- щетинник (виды)
- просо (виды)
- плевел (виды)
- гумай (виды)
- овсюг (виды)
- лисохвост полевой

Двудольные сорняки:

- василек синий
- вероника плющелистная
- галинсога мелкоцветная
- гречишка вьюнковая
- горчица полевая
- дымянка аптечная
- звездчатка средняя
- канатник Теофраста
- лебеда (виды)
- марь белая
- незабудка полевая
- осот огородный
- пастушья сумка
- пикульник (виды)
- подмаренник цепкий
- редька дикая
- ромашка (виды)
- фиалка полевая
- щирица запрокинутая
- ярутка полевая
- яснотка (виды)

Форкаст®

Механизм действия

Дифлюфеникан относится к ингибиторам фитоиндесатуразы (PDS).

Йодосульфурон-метил-натрий – ингибитор ацетолактатсинтазы (ALS).

Мефенпир-диэтил – антидот, способствует быстрому распаду йодосульфурон-метил-натрия в растениях пшеницы, исключая проявление фитотоксичности. Он не активен в тканях сорняков, поэтому не стоит опасаться снижения эффективности препарата



Форкаст®

Скорость воздействия

Создает почвенный «экран», действует в момент прорастания сорняков, при попадании на взошедшие сорные растения начинает действовать в течение нескольких часов после обработки

6 - 7 дней

первые симптомы действия (обесцвечивание и побурение точек роста, затем – хлороз)

2 - 3 недели

окончательная гибель сорняков
(в зависимости от погодных условий)



ГЕРБИЦИД

Форкаст®

Период защитного действия

**Препарат сдерживает
несколько «волн»
двудольных сорняков**



Форкаст®

Регламенты применения

Культура	Способ и сроки обработки	Норма расхода препарата, л/га
Пшеница озимая	Опрыскивание посевов осенью или весной в фазе кущения культуры	0,7 - 1,2

Форкаст®

Особенности применения

- Оптимальный срок применения гербицида – от начала до конца кущения культуры и в ранние фазы роста сорняков
- Не допускается обработка посевов зерновых в стадии появления всходов (в фазе «шильца») и в случае, если культурные растения испытывают стресс. Также нельзя опрыскивать зерновые с подсевом бобовых трав
- В момент обработки и в течение последующих 7 дней температура воздуха должна быть не ниже 5 °С. Для эффективной работы гербицида необходимо наличие почвенной влаги в период вегетации культуры



Форкаст®

Фитотоксичность

При соблюдении регламентов применения, в большинстве случаев, признаков фитотоксичности не отмечается.

Не рекомендуется обрабатывать культурные растения, если они находятся под воздействием неблагоприятных факторов (недостаток или избыток влаги, аномально высокие или низкие температуры). В некоторых случаях (чаще при стрессовых погодных условиях), возможна временная задержка роста культурных растений и обратимое обесцвечивание листьев. Эти симптомы исчезают в течение двух, в редких случаях трех недель после проявления, или после возвращения благоприятных погодных условий

ГЕРБИЦИД

Форкаст®

Возможность возникновения
резистентности

avgust 
crop protection

Поскольку препарат содержит два действующих вещества с различными механизмами действия, риск развития резистентности можно считать сниженным.

Для предотвращения возникновения резистентных популяций сорных растений следует чередовать применение препарата с гербицидами с другими механизмами действия

ГЕРБИЦИД

Форкаст®

Расход рабочей жидкости

150 - 200 л/га



Форкаст®

Совместимость

Совместим с различными пестицидами, кроме препаратов, обладающих сильнощелочной или сильнокислой реакцией. Хорошо сочетается с кондиционером воды Сойлент®.

Также допустимо использовать с гранулированными сульфонилмочевинами производства компании «Август» (Бомба®, Алсион®, Магнум® Супер и т. д.).

Не рекомендуется комбинировать с фунгицидами, содержащими тебуконазол.

Нельзя совмещать с внесением жидких минеральных удобрений и микроудобрений

ГЕРБИЦИД

Форкаст®

Ограничения по севообороту

avgust 
crop protection

На следующий год после уборки зерновых, обработанных препаратом, нельзя высевать свеклу и овощные; подсолнечник и гречиху – только после глубокой вспашки. Нельзя высевать подсолнечник и гречиху на следующий год, если pH почвы выше 7,5 или если была продолжительная засуха в период от применения препарата до посева этих культур. При необходимости пересева обработанных препаратом площадей можно высевать только яровые зерновые культуры

ГЕРБИЦИД

Форкаст®

Испытания



ГЕРБИЦИД

Форкаст®

Полевой производственный опыт

avgust 
crop protection

**Калининградская область,
КФХ «Калина»**

Сорняки:

1242 шт/м²

(падалица тмина, звездчатка средняя,
подмаренник цепкий, мак-самосейка,
яснотка стеблеобъемлющая, фиалка
полевая, мятлик)

Норма расхода:

1,2 л/га

ГЕРБИЦИД

Форкаст®

Результаты применения

avgust crop protection



Через 39 суток после обработки



Контроль без обработки на ту же дату

ГЕРБИЦИД

Форкаст®

Результаты применения

avgust 
crop protection

Эффективность по массе сорняков
через 39 суток – 94,4 %

Форкаст®

Свидетельство
о регистрации



Для сельскохозяйственного производства:

Норма применения пестицида, л/га	Культура	Вредный объект	Способ, время обработки, особенности применения пестицида	Срок ожидания (кратность обработок)
0,7-1,2	Пшеница озимая	Однолетние и некоторые многолетние двудольные и некоторые злаковые сорные растения	Опрыскивание посевов осенью в фазу кущения культуры и ранние фазы роста сорных растений. Следует соблюдать ограничения по севообороту: на следующий год после уборки зерновых нельзя высевать свеклу и овощные; подсолнечник и гречиху – только после глубокой вспашки. Нельзя высевать подсолнечник и гречиху на следующий год, если pH почвы выше 7,5 или если была продолжительная засуха в период от применения препарата до посева этих культур. При необходимости пересева обработанных препаратом площадей можно высевать только яровые зерновые культуры. Расход рабочей жидкости – 150-300 л/га	-(1)
			Опрыскивание посевов весной в фазу кущения культуры и ранние фазы роста сорных растений. Следует соблюдать ограничения по севообороту: на следующий год после уборки зерновых нельзя высевать свеклу и овощные; подсолнечник и гречиху – только после глубокой вспашки. Нельзя высевать подсолнечник и гречиху на следующий год, если pH почвы выше 7,5 или если была продолжительная засуха в период от применения препарата до посева этих культур. При необходимости пересева обработанных препаратом площадей можно высевать только яровые зерновые культуры. Расход рабочей жидкости – 150-300 л/га	60(1)

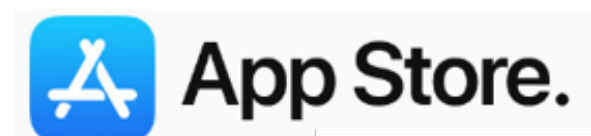
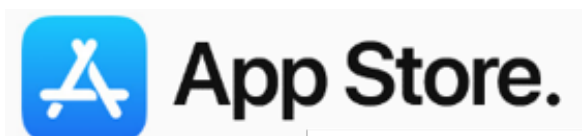
Запрещается применение препарата: в водоохранной зоне водных объектов, авиационным методом и в личных подсобных хозяйствах.

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

Мобильные приложения



Каталог продукции
для России и Беларуси



Август Чекер.
Защита от контрафакта





С нами расти легче

avgust.com