

ДЕСИКАНТ

Сахара®

карфентразон-этил, 480 г/л

**Деликатный
десикант**



ДЕСИКАНТ

Сахара®



Общая информация

ДЕСИКАНТ

Сахара®

Общая характеристика

Десикант для оптимизации уборки картофеля, зерновых, подсолнечника и рапса, а также для очищения полей от трудноискоренимых сорняков

ДЕСИКАНТ

Сахара®

Общая
характеристика

карфентразон-этил, 480 г/л

Препаративная форма
концентрат эмульсии

Культуры
картофель, зерновые культуры,
подсолнечник, рапс

Назначение
десикация, уничтожение
трудноискоренимых сорняков

ДЕСИКАНТ

Сахара®

Преимущества

avgust 
crop protection

- ускорение процесса созревания семян и клубней, снижение влажности семян, повышение качества урожая
- предотвращение потемнения сосудистой системы клубней картофеля
- контроль трудноискоренимых сорняков (в т. ч. вьюнка полевого)
- эффективность при температурах от 8 до 30 °С, устойчивость к осадкам
- очень быстрый полураспад в почве и воде, безопасность в севообороте, низкая токсичность для человека и пчел
- возможность авиационного применения

Сахара®

Чувствительные сорняки

Обеспечивает борьбу с сорняками, оставшимися к уборке:

- вьюнок полевой (всходы и укоренившиеся растения)
- ластовень
- паслен
- портулак
- лядвенец
- подмаренник
- щирица
- марь
- канатник
- пастушья сумка
- горчица

- яснотка
- амброзия
- вероника
- фиалка

В высоких нормах угнетает некоторые многолетние двудольные сорняки, например, щавель конский и бодяк полевой, а также сорняки, устойчивые к ALS-ингибиторам

ДЕСИКАНТ

Сахара®

Механизм действия

Ингибирует фермент протопорфириногенаксидазу, что ведет к разрушению мембран растительных клеток и нарушению биосинтеза хлорофилла.

Работает медленнее чем дикват, обеспечивая равномерный отток пластических веществ к урожаю, но при этом позволяет подобрать оптимальные сроки и режимы уборки



ДЕСИКАНТ

Сахара®

Скорость воздействия

**Обладает более мягким
действием на растения**

через 7 дней
видимые признаки действия

на 10 - 14-е сутки
полное увядание растений

В теплых, влажных, солнечных условиях
процесс ускоряется



Сахара®

Регламенты применения

Культура	Норма расхода препарата, л/га	Способ и сроки обработки
Картофель	0,1 - 0,125 0,1 - 0,125 (А)	Наземное или авиационное опрыскивание посадок в период окончания формирования клубней и огрубления кожуры
Подсолнечник	0,1 - 0,125 0,1 - 0,125 (А)	Наземное или авиационное опрыскивание в начале естественного созревания при побурении 70 - 80 % корзинок (при влажности семян 25 - 30 %)

Сахара®

Регламенты применения

Культура	Норма расхода препарата, л/га	Способ и сроки обработки
Зерновые колосовые культуры	0,06 - 0,125 0,06 - 0,125 (А)	Наземное или авиационное опрыскивание посевов за две недели до уборки (при влажности зерна не более 30 %)
Рапс яровой и озимый	0,1 - 0,125 0,1 - 0,125 (А)	Наземное или авиационное опрыскивание при побурении 70 - 75 % стручков (при влажности семян 25 - 30 %)

ДЕСИКАНТ

Сахара®

Особенности препарата

Все компоненты препаративной формы обладают высокой липофильностью, обеспечивают наилучшую прилипаемость и проникновение в лист растения, что важно для веществ, малоподвижных в тканях

ДЕСИКАНТ

Сахара®

Особенности препарата

Имеет короткий срок ожидания и не накапливается в урожае. Не обладает последствием на последующие культуры севооборота

ДЕСИКАНТ

Сахара®

Особенности применения

Рекомендуется совместное применение с ПАВ Аллюр или Полифем.

Воду для рабочего раствора следует подготовить с помощью кондиционера Сойлент

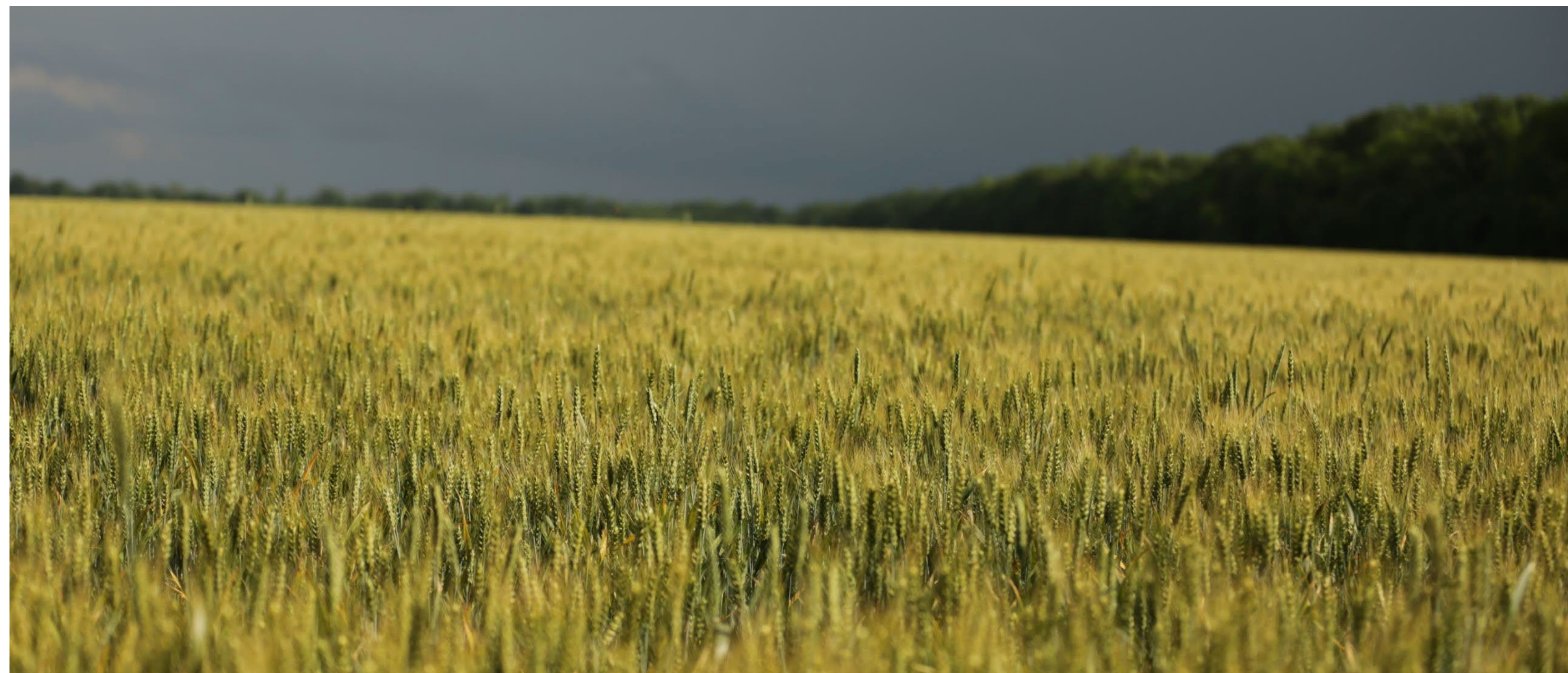


ДЕСИКАНТ

Сахара®

Особенности применения

**Рабочий раствор
нужно использовать
в максимально
короткие сроки!**



ДЕСИКАНТ

Сахара®

Особенности применения на картофеле

Норма расхода рабочего раствора – не менее 300 л/га.

Если ботва картофеля плотная – следует увеличить давление в системе опрыскивателя.

Если стоит прохладная, пасмурная погода – увеличивать давление и тем более норму расхода препарата не следует; при засушливой погоде – нужно использовать только инжекторные форсунки.

Если картофель активно отрастает после обработки, может потребоваться второе опрыскивание

ДЕСИКАНТ

Сахара®

Особенности применения
на картофеле

Сахара работает медленнее, чем Суховей, но в меньшей степени может стать причиной повреждения или ухудшения качества клубней

ДЕСИКАНТ

Сахара®

Особенности применения
на зерновых культурах

avgust 
crop protection

Отличное решение для очищения полей
от трудноискоренимых видов двудольных
сорняков

ДЕСИКАНТ

Сахара®

Особенности применения
на рапсе

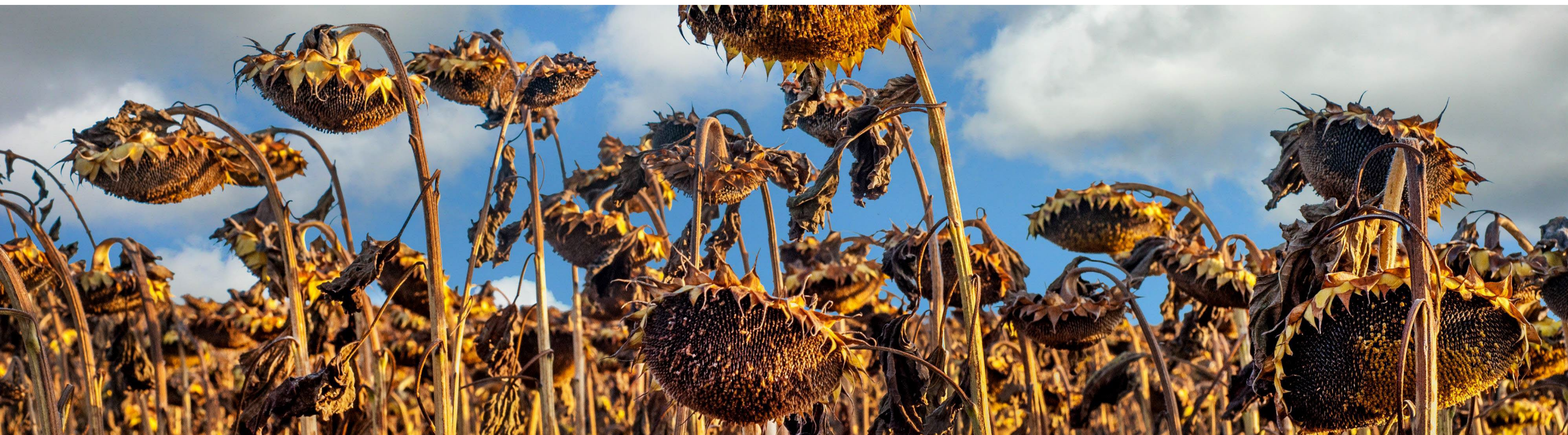
Для снижения риска растрескивания стручков
рекомендуем применять Сахару в чистом виде
или ее комбинацию с Суховеем

ДЕСИКАНТ

Сахара®

Расход рабочей жидкости

200 - 300 л/га



ДЕСИКАНТ

Сахара®

Совместимость

Препарат можно применять в смеси с препаратами на основе диквата.

В каждом конкретном случае необходимо проверить смешиваемые компоненты на совместимость

ДЕСИКАНТ

Сахара®

Испытания



ДЕСИКАНТ

Сахара®

Полевой
производственный опыт

avgust 
crop protection

Ставропольский край

Культура:
картофель

Назначение:
десикация

Норма расхода:
Сахара, 0,125 л/га + ПАВ Полифем

ДЕСИКАНТ

avgust 
crop protection

Сахара®

Посадки до обработки



ДЕСИКАНТ

Сахара®

Через 14 дней после обработки



ДЕСИКАНТ

Сахара®

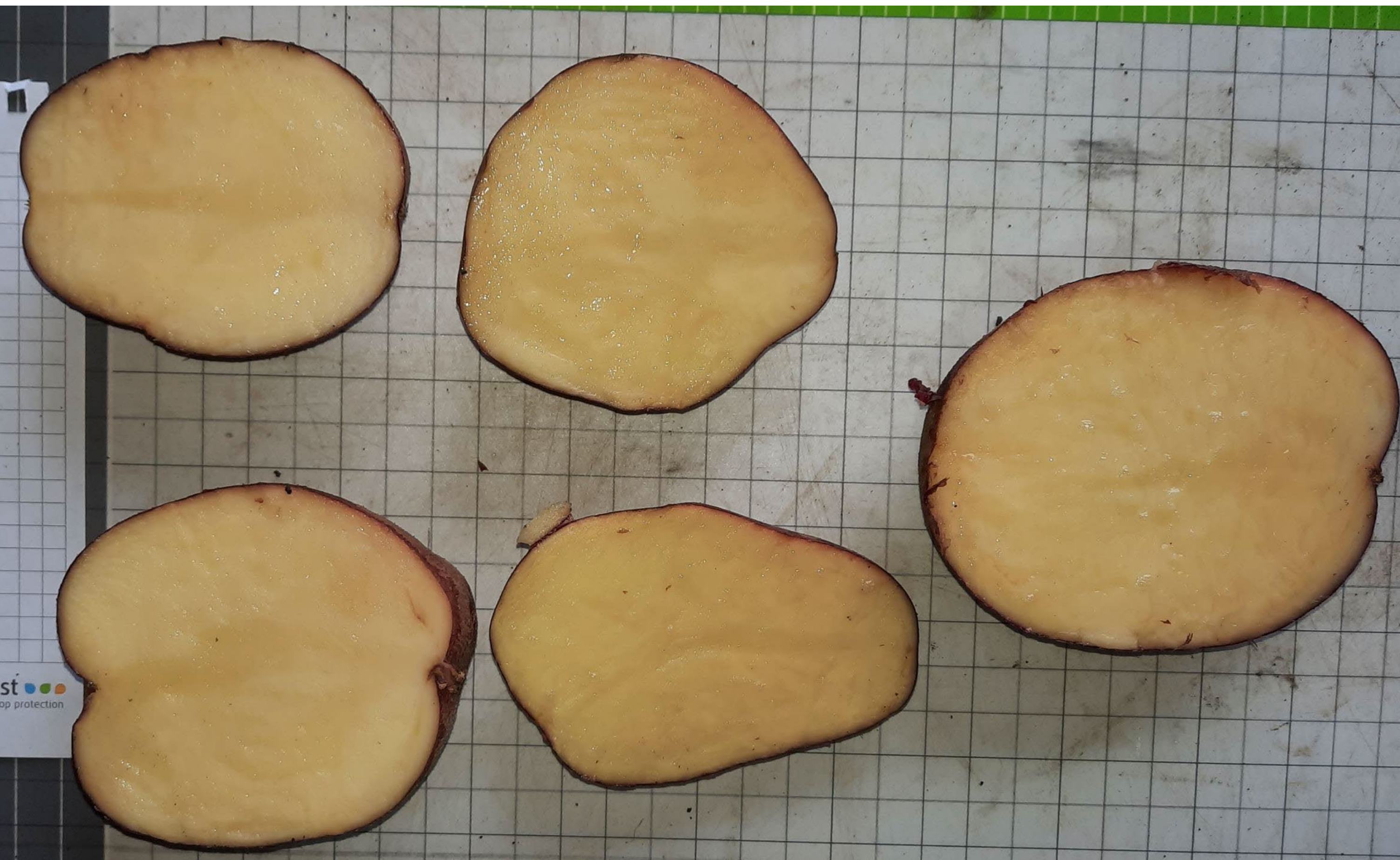
Через 27 дней после обработки



ДЕСИКАНТ

Сахара®

Срез на потемнение сосудов клубней



ДЕСИКАНТ

Сахара®

Полевой
производственный опыт

avgust 
crop protection

Брянская область

Культура:
картофель

Назначение:
десикация

Норма расхода:
Сахара, 0,125 л/га + ПАВ Аллюр

ДЕСИКАНТ

Сахара®

Результаты применения через 7 дней после обработки

Исключительная эффективность против вьюнка



ДЕСИКАНТ

Сахара®

Полевой
производственный опыт

avgust 
crop protection

Республика Татарстан

Культура:
рапс

Назначение:
десикация

Норма расхода:
Сахара, 0,125 л/га

ДЕСИКАНТ

Сахара®

Результаты применения через 8 дней после обработки

Исключительная эффективность против вьюнка



ДЕСИКАНТ

Сахара®

Контроль без обработки



Сахара®

Свидетельство о регистрации



Для сельскохозяйственного производства (гербицид):

Норма применения препарата, л/га	Культура, обрабатываемый объект	Вредный объект	Способ, сроки, особенности применения пестицида	Срок ожидания (кратность обработок)
1	2	3	4	5
0,025-0,03 0,025-0,03 (А)	Пшеница яровая и озимая, ячмень яровой и озимый, тритикале озимое, рожь озимая	Однолетние двудольные, в том числе подмаренник цепкий и устойчивые к 2,4-Д сорные растения	Опрыскивание посевов в фазе кущения культуры и ранние фазы роста сорных растений. Озимые обрабатывать весной. Расход рабочей жидкости – 100-300 л/га при наземном опрыскивании и 50-100 л/га – при авиаприменении	56(1)
0,03	Картофель (среднеспелые и позднеспелые сорта)	Однолетние двудольные, в том числе подмаренник цепкий и некоторые сорные растения	Опрыскивание почвы до всходов культуры. Расход рабочей жидкости – 100-300 л/га	60(1)

Для сельскохозяйственного производства (десикант):

Норма применения препарата, л/га	Культура, обрабатываемый объект	Вредный объект	Способ, сроки, особенности применения пестицида	Срок ожидания (кратность обработок)
0,06-0,125 0,06-0,125 (А)	Зерновые колосовые культуры	Десикация	Опрыскивание посевов за две недели до уборки (при влажности зерна не более 30%). Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га при наземном опрыскивании и 50-100 л/га – при авиаприменении	12(1)
0,1-0,125 0,1-0,125 (А)	Подсолнечник		Опрыскивание посевов в начале естественного созревания при побурении 70-80 % корзинок (при влажности семян 25-30 %). Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га при наземном опрыскивании и 50-100 л/га – при авиаприменении	10(1)
0,1-0,125 0,1-0,125 (А)	Рапс яровой и озимый		Опрыскивание посевов при побурении 70-75 % стручков (при влажности семян 25-30 %). Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га при наземном опрыскивании и 50-100 л/га – при авиаприменении	

Приложение № 1 к свидетельству о государственной регистрации пестицида Сахара, КЭ (480 г/л карфентразон-этила) от 3 марта 2023 г. № 3998

1	2	3	4	5
0,1-0,125 0,1-0,125 (А)	Картофель	Десикация	Опрыскивание посадок в период окончания формирования клубней и огрубления кожуры. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га при наземном опрыскивании и 50-100 л/га – при авиаприменении	4(1)

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

Сроки безопасного выхода людей на обработанные препаратом площади для проведения механизированной уборки культур после десикации авиационным способом – 3 дня, наземной десикации – 10 дней.

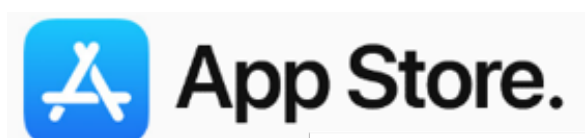
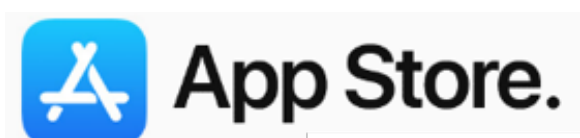
Запрещается применение препарата: в водоохранной зоне водных объектов, в личных подсобных хозяйствах.

Директор Департамента растениеводства, механизации, химизации и защиты растений Р.В. Некрасов

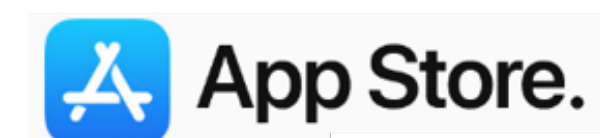
Мобильные приложения



Каталог продукции
для России и Беларуси



Август Чекер.
Защита от контрафакта





avgust 
crop protection



С нами расти легче

avgust.com