

РЕКОМЕНДАЦИИ

о транспортировке, применении и хранении препарата АЛЬБИТ, ТПС

(д.в. поли-бета-гидроксимасляная кислота – 6,2 г/кг, магний серноокислый – 29,8 г/кг, калий фосфорнокислый двузамещённый - 91,1 г/кг, калий азотнокислый - 91,2 г/кг, карбамид - 181,5 г/кг)

Регистрант: ООО НПФ «Альбит», просп. Науки, 5, г. Пущино, Московская обл. 142290, тел./факс (4967) 73-05-39, e-mail direktor@albit.ru, www.albit.ru

Изготовитель: ООО НПФ «Альбит» / ООО «Альбит», просп. Науки, 5, г. Пущино, Московская обл. 142290, тел./факс (4967) 73-05-39, e-mail direktor@albit.ru

Название пестицида: Альбит, ТПС (препарат Альбит, ТПС)

Нормативно-техническая документация, по которой изготавливается пестицид: ТУ 9291-001-18072394-01.

Действующее вещество, концентрация: поли-бета-гидроксимасляная кислота – 6,2 г/кг, магний серноокислый – 29,8 г/кг, калий фосфорнокислый двузамещённый - 91,1 г/кг, калий азотнокислый - 91,2 г/кг, карбамид - 181,5 г/кг.

Препаративная форма: текучая паста (ТПС).

Область применения: для сельскохозяйственного производства. Альбит представляет из себя препарат иммунизирующего действия для защиты широкого круга сельскохозяйственных растений от болезней и стрессов. Благодаря защитному эффекту Альбит способствует увеличению урожая растений и его качества. Препарат Альбит, ТПС применяется для предпосевной обработки семян (протравитель) и для опрыскивания вегетирующих растений.

Назначение: фунгицид и антидот.

Совместимость с другими пестицидами (агрохимикатами): может использоваться совместно с удобрениями, гербицидами, инсектицидами, фунгицидами, регуляторами роста, кроме имеющих рН рабочего раствора > 8,5. Несовместим с препаратами, образующими в растворах осадки с фосфатами и сульфатами.

Период защитного действия: защитный эффект у обработанных растений сохраняется в течение 1-3 месяцев.

Селективность: низкая, препарат иммунизирует растения против широкого спектра заболеваний. Неэффективен против внутренних болезней растений, не обладает искореняющим действием.

Скорость воздействия: первые признаки иммунизации отмечаются спустя несколько часов после обработки препаратом семян (вегетирующих растений).

Фитотоксичность, толерантность культур: при использовании рекомендованных норм расхода препарат не фитотоксичен.

Возможность возникновения резистентности: резистентность не наблюдалась.

Ограничения по транспортировке, применению и хранению пестицида: Препарат хранят в упаковке предприятия-изготовителя в сухих, чистых, вентилируемых, защищённых от света помещениях при температуре от -20°C до +25°C. Необходимо соблюдать требования и меры предосторожности согласно СанПиН 1.2.2584-10. Необходимо применение средств индивидуальной защиты кожных покровов, глаз и органов дыхания. Не допускать попадания препарата в организм через органы дыхания и через рот.

Рекомендации по охране полезных объектов флоры и фауны: Практически не опасен для пчёл (4 класс). Практически исключено токсическое воздействие препарата на гидробионтов (класс опасности для рыб – 4). Разрешено применение в санитарной зоне рыбохозяйственных водоёмов.

Класс опасности: 4 (малоопасное вещество). При попадании в глаза может вызывать слабое раздражение.

Первая помощь при отравлении: В случае попадания на кожу смыть водой с мылом; при попадании в глаза промыть большим количеством воды, при попадании в пищеварительный тракт – хорошо прополоскать рот и выпить 3 стакана воды с активированным углем (5-6 таб. на стакан), при необходимости – обратиться к врачу.

Телефон и адрес для экстренного обращения в случае отравления: ФГУ «НПЦ Росздрава», тел. (495) 628-16-87, факс 621-68-85, г. Москва, Сухаревская пл., д. 3.

Меры безопасности при транспортировке, применении и хранении: Работать в резиновых перчатках. Во время работы нельзя курить, пить и принимать пищу. После работы вымыть руки с мылом. Пролитый препарат смыть большим количеством воды. Хранить препарат отдельно от пищевых продуктов и лекарств, в темном, недоступном для детей и домашних животных месте.

Технология применения:

Порядок приготовления рабочего раствора:

- перед применением тщательно взболтать препарат!
- заполнить бак протравливателя или опрыскивателя водой на 1/3 объема;
- рекомендуемое количество препарата размешать в отдельной ёмкости с небольшим количеством воды;
- вылить маточный раствор препарата в бак; заполнить бак водой до требуемого объёма;
- включить перемешивающее устройство до начала работы агрегата;
- в процессе обработки рабочий раствор продолжать перемешивать;
- рабочий раствор использовать не позднее суток.

Предпосевная обработка семян рабочим раствором препарата Альбит проводится на используемых в хозяйстве специализированных установках для протравливания семян. Обработку препаратом можно совмещать с протравливанием семян химическими фунгицидами и другими протравителями. Для этого семена обрабатывают совместным раствором Альбита и протравителя (баковые смеси), в соответствии с рекомендациями по применению. Обработанные Альбитом

семена высевают в течение 1-2 суток. Обработанные семена хранят в прохладном, затенённом, проветриваемом месте. Перед применением Альбита обязательно должна проводиться фитоэкспертиза семян. Для защиты от болезней предпосевная обработка семян чистым Альбитом может проводиться при поражённости семян комплексом внешней инфекции не более 30%, при отсутствии внутренней инфекции. При уровне заражённости семян внешними инфекциями более 30% либо наличии внутренней инфекции (головнёвых и других заболеваний), Альбит необходимо применять совместно с фунгицидным протравителем прямого системного действия. Не следует обрабатывать Альбитом семена, предварительно протравленные другими пестицидами либо агрохимикатами (или дражированные).

Наиболее эффективным является сочетание предпосевной обработки семян с обработкой вегетирующих растений.

Вегетативные обработки позволяют иммунизировать растения от аэрогенных болезней. Обработка вегетирующих растений проводится в утренние или вечерние часы (либо днём в пасмурную, прохладную погоду), при отсутствии дождя. Для вегетативной обработки Альбитом применяют стандартное оборудование (штанговые опрыскиватели и др.) Альбит целесообразно сочетать в баковых смесях с запланированным использованием гербицидов, инсектицидов, жидких удобрений и других препаратов. В случае использования Альбита для защиты от болезней на восприимчивых сортах, во влажные годы и при появлении признаков листовых инфекций, препарат следует применять совместно с химическими фунгицидами прямого действия. Если на культуре рекомендуется несколько обработок по вегетации, более поздние обработки Альбитом можно проводить только при проведении более ранних рекомендованных обработок.

Способы обезвреживания пролитого пестицида; методы уничтожения или утилизации пестицида, тары:

Специального обезвреживания не требуется. Пролитый препарат собирают ветошью или засыпают сорбирующим материалом (песком, опилками или почвой), помещают в контейнеры и вывозят на полигоны для промышленных или бытовых отходов; места разлива промывают водой. Тару помещают в контейнеры для бытового мусора. Тару и пришедший в негодность препарат уничтожают на полигонах для промышленных или бытовых отходов. Загрязнённую препаратом спецодежду стирают с применением обычных моющих средств. Загрязнённые транспортные средства обильно промывают водой.

Таблица регламентов применения препарата Альбит, ТПС в качестве фунгицида

Культура	Норма применения препарата, мл/т, га	Назначение	Способ, время обработки, норма расхода рабочей жидкости	Срок ожидания (кратность обработок)
Пшеница озимая, яровая	40	Корневые гнили	Предпосевная обработка семян. Расход 10 л/т	-(1)
	40	Бурая ржавчина, мучнистая роса, септориоз (при слабом развитии болезней)	Опрыскивание в период вегетации в фазах: кушение – выход в трубку и колошение – цветение. Расход 300 л/га	-(2)
Ячмень яровой	40	Корневые гнили	Предпосевная обработка семян. Расход 10 л/т	-(1)
	40	Сетчатая и тёмно-бурая пятнистости (при слабом развитии болезней)	Опрыскивание в период вегетации в фазах: кушение - выход в трубку и колошение. Расход 300 л/га	-(2)
Лён-долгунец	50-70	Антракноз, крапчатость, бактериоз	Предпосевная обработка семян суспензией препарата с добавлением NaKMЦ (0,2 кг/т). Расход 5 л/т	-(1)
	50	Антракноз, пасмо	Опрыскивание в период вегетации в фазу «ёлочки». Расход 200 л/га	-(1)
Свёкла сахарная	100	Корнеед всходов	Предпосевная обработка семян. Расход 15 л/т	-(1)
Картофель	100	Ризоктониоз, фитофтороз (при слабом развитии болезней)	Предпосадочная обработка клубней. Расход 10 л/т	-(1)
	50	Фитофтороз, альтернариоз (при слабом развитии болезней)	Опрыскивание в период вегетации в фазах смыкание рядков – бутонизация, последующее – через 10-15 дней. Расход 400 л/га	-(2)
Виноград	250	Оидиум (при слабом развитии болезни)	Опрыскивание в системе с другими фунгицидами в фазы: перед цветением, в начале формирования ягод (ягода размером с крупинку), смыкание ягод в грозди, окрашивание ягод. Расход 800-1000 л/га	-(4)
Капуста бело-кочанная	1 мл/кг семян	Сосудистый бактериоз	Предпосевное замачивание семян в 0,1%-й суспензии препарата в течение 3 часов. Расход 1 л/кг семян.	-(1)
	40-60		Опрыскивание в фазе 3-5 настоящих листьев, последующие с интервалом 15 дней. Расход 400 л/га	-(2-3)

Регламенты применения препарата Альбит, ТПС в качестве антидота см. на нашем сайте www.albit.pro

Сроки выхода для ручных и механизированных работ не регламентируются.

Номер государственной регистрации: 1686-09-107-150-0-0-3-1.

Использование в качестве антидота на основании письма Минсельхоза РФ №19/3576 от 10.11.2010 г.

Для
ознакомления
на сайте
www.albit.ru