

Приложение № 1 к заключению Минсельхоза
России по экспертизе результатов
регистрационных испытаний пестицида
Альбит, ТПС (6,2 г/кг поли-бета-
гидроксимасляной кислоты + 29,8 г/кг магния
сернокислого + 91,1 г/кг калия
фосфорнокислого двузамещённого + 91,2 г/кг
калия азотнокислого + 181,5 г/кг карбамида)
№ 19/7127 от 17.12.2020 г.

РЕКОМЕНДАЦИИ

о транспортировке, применении и хранении пестицида
Альбит, ТПС (6,2 г/кг поли-бета-гидроксимасляной кислоты + 29,8 г/кг
магния сернокислого + 91,1 г/кг калия фосфорнокислого двузамещённого +
91,2 г/кг калия азотнокислого + 181,5 г/кг карбамида)

Регистрант: ООО НПФ «Альбит», ОГРН 1025007774285, адрес
местонахождения – 142290, Россия, Московская обл., г. Пущино, ул. проф.
Виткевича, 2; тел.: +7(4967) 73-05-39. director@albit.ru, сайт www.albit.ru

Изготовитель: ООО НПФ «Альбит», ОГРН 1025007774285, адрес
местонахождения – 142290, Россия, Московская обл., г. Пущино, ул. проф.
Виткевича, 2; тел.: +7 (4967) 73-05-39. director@albit.ru

Наименование пестицида: препарат Альбит, ТПС

**Нормативно-техническая документация, по которой изготов-
ливается пестицид:** ТУ 9291-001-18072394-01

Действующее вещество (по ISO): поли-бета-гидроксимасляная кислота,
магний сернокислый, калий фосфорнокислый двузамещённый, калий
азотнокислый, карбамид

Концентрация (г/кг): поли-бета-гидроксимасляная кислота – 6,2, калий
азотнокислый – 91,2, калий фосфорнокислый двузамещённый – 91,1, магний
сернокислый – 29,8, карбамид – 181,5

Препаративная форма: текучая паста (ТПС)

Область применения: для сельскохозяйственного производства

Назначение: фунгицид

Совместимость с другими пестицидами (агрехимикатами): может
использоваться в смеси со всеми пестицидами и агрохимикатами, кроме
имеющих рН рабочего раствора > 8,5.

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 через несколько часов после обработки препаратом семян (вегетирующих растений).

Фитотоксичность: не фитотоксичен.

Толерантность культур: при использовании совместно с пестицидами повышает толерантность сельскохозяйственных культур к их фитотоксическому действию.

Возможность возникновения резистентности: отсутствует

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 $+25^{\circ}\text{C}$. Беречь от солнечных лучей! Гарантийный срок хранения, срок годности – 3 года с даты изготовления в невскрытой заводской упаковке. 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: Альбит практически не опасен для пчёл (3 класс опасности). Проводить обработки растений в утреннее или вечернее время при скорости ветра не более 4-5 м/с; погранично-защитная зона для пчёл не требуется; ограничение лёта пчёл не требуется. Практически исключено токсическое воздействие препарата Альбит на гидробионтов (класс опасности для рыб – 4). Запрещается применение в водоохраной зоне водных объектов.

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 «Научно-практический токсикологический центр ФМБА России» (работает круглосуточно), 129090, Москва, Большая Сухаревская площадь, д. 3, корп.7, тел. (495) 628-16-87, 621-68-85.

Меры безопасности при транспортировке, применении и хранении пестицида: на всех стадиях обращения с препаратом необходимо соблюдать меры безопасности согласно требованиям СанПиН 1.2.2584-10 «Гигиенические требования к безопасности процессов испытаний, хранения, перевозки, реализации, применения, обезвреживания и утилизации пестицидов и агрохимикатов» для препаратов 4 класса опасности. При работе с препаратом использовать индивидуальные средства защиты: спецодежду, очки, резиновые перчатки. Во время работы нельзя курить, пить и принимать пищу. После работы вымыть руки с мылом.

Технология применения пестицида:

Перед использованием следует тщательно встряхнуть препарат!

Рабочий раствор готовят непосредственно перед обработкой. Сначала рекомендуемую норму препарата тщательно разводят в небольшом количестве воды (0,5–1 л). Затем полученный раствор при перемешивании разбавляют водой до необходимого конечного объёма в баке протравителя или опрыскивателя. Рабочий раствор должен представлять собой однородную жидкость; его используют в день приготовления.

Предпосевная обработка семян рабочим раствором препарата Альбит проводится на специализированных установках для протравливания. Обработку препаратом можно совмещать с протравливанием семян химическими фунгицидами и другими средствами. Для этого семена обрабатывают совместным раствором Альбита и протравителя (баковые смеси), в соответствии с рекомендациями по применению. Обработанные семена хранят в прохладном, затенённом, проветриваемом месте. Обработанные Альбитом семена высевают в течение 1-2 суток, при сочетании с химическим протравителем – в течение 3 месяцев. Перед применением Альбита обязательно должна проводиться фитоэкспертиза семян. 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 биоцидного 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. Опрыскивание раствором Альбита проводится в утренние или вечерние часы при отсутствии дождя. Применяют стандартные штанговые и другие опрыскиватели. Альбит целесообразно сочетать в баковых смесях с запланированным использованием гербицидов, инсектицидов, жидких удобрений и других препаратов. Добиваются равномерного перемешивания и распределения Альбита в рабочем растворе пестицида. В случае использования Альбита 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 опрыскиваний, более поздние обработки Альбитом можно проводить только при проведении более ранних рекомендованных обработок.

Способы обезвреживания пролитого пестицида: 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.

Методы уничтожения или утилизации пестицида: препарат помещают в контейнеры и вывозят на полигоны для промышленных или бытовых отходов.

Методы уничтожения тары из-под пестицида: тару помещают в контейнеры для бытового мусора, уничтожают на полигонах для промышленных или бытовых отходов.

Таблица регламентов применения фунгицида Альбит, ТПС

Норма применения препарата, л/т, л/га	Культура, обрабатываемый объект	Вредный объект	Способ, время обработки, ограничения	Срок ожидания, кратность обработок
0,04	Пшеница озимая, яровая	Корневые гнили	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т	-(1)
0,04		Бурая ржавчина, мучнистая роса, септориоз (при слабом развитии болезней)	Опрыскивание в период вегетации в фазах: кущение - выход в трубку и колошение - цветение. Расход рабочей жидкости – 300 л/га	-(2)
0,04	Ячмень яровой	Корневые гнили	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т	-(1)
0,04		Пятнистости: сетчатая и тёмно-бурая (при слабом развитии болезней)	Опрыскивание в период вегетации в фазах: кущение - выход в трубку и колошение. Расход рабочей жидкости – 300 л/га	-(2)
0,05-0,07	Лён-долгунец	Антракноз, крапчатость, бактериоз	Предпосевная обработка семян суспензией препарата с добавлением NaKMЦ (0,2 кг/т). Расход рабочей жидкости – 5 л/т	-(1)
0,05		Антракноз, пасмо	Опрыскивание в период вегетации в фазу «ёлочки». Расход рабочей жидкости – 200 л/га	-(1)
0,1	Картофель	Ризоктониоз, фитофтороз (при слабом развитии болезней)	Предпосадочная обработка клубней. Расход рабочей жидкости – 10 л/т.	-(1)
Норма применения препарата, л/т, л/га	Культура, обрабатываемый объект	Вредный объект	Способ, время обработки, ограничения	Срок ожидания, кратность обработок

0,05		Фитофтороз, альтернариоз (при слабом развитии болезней)	Опрыскивание в период вегетации в фазах смыкания рядков–бутонизация, последующее – через 10-15 дней. Расход рабочей жидкости – 300-400 л/га	-(2)
0,1	Свёкла сахарная	Корневые всходы	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 15 л/т	-(1)
0,25	Виноград	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 рабочей жидкости – 800-1000 л/га	-(4)
1 мл/кг семян	Капуста белокочанная	Сосудистый бактериоз	Предпосевное замачивание семян в 0,1%-й суспензии препарата в течение 3 часов. Расход рабочей жидкости – 1 л/кг семян	-(1)
0,04-0,06			Опрыскивание в фазе 3-5 настоящих листьев, последующие с интервалом 15 дней. Расход рабочей жидкости – 400 л/га	-(2-3)

Срок ожидания – не регламентируется.

Сроки выхода на обработанные участки для ручных и механизированных работ – не регламентируются

Номер государственной регистрации пестицида: 081-02-2950-1

Для
ознакомления
на сайте
www.albit.ru