

РЕКОМЕНДАЦИИ о транспортировке, применении и хранении ГИББЕРСИБ П – РЕГУЛЯТОР РОСТА РАСТЕНИЙ

(Концентрация натриевых солей гиббереллиновых кислот – 90 г/кг)
Номер государственной регистрации № 034-07-1313-1 от 23.12.2016

Общие сведения

ГИББЕРСИБ П (СТО 13684916-0008-2015). Действующее вещество (по ISO): Гиббереллиновых кислот натриевые соли. Концентрация (в г/л или г/кг) - 90 г/кг. Препаративная форма: порошок. Область применения: для сельскохозяйственного производства.

ГИББЕРСИБ П Совместим с большинством фунгицидов, гербицидов, удобрениями, несовместим с щелочными материалами и растворами, содержащими хлор и имеющих pH более 7,5. **Период защитного действия** - С момента обработки в течение 2-х недель. **Селективность** Препарат эффективен на многих сельскохозяйственных культурах.

Скорость воздействия Зависит от вида растений, сорта, фазы развития растений в момент обработки и т.д. Видимый эффект может наблюдаться через несколько часов или несколько суток после применения.

ГИББЕРСИБ П Не фитотоксичен, не резистентен, растения переносят обработку Гибберсибом П хорошо.

Ограничения по транспортировке, применению и хранению пестицида Запрещено применение препарата: - авиационным методом; - в водоохранных зонах водных объектов

Рекомендации по охране полезных объектов флоры и фауны Препарат не токсичен и при применении в указанных нормах безопасен для человека и теплокровных животных, рыб, гидробионтов, пчел и энтомофагов.

Класс опасности для пчел - 3 (малоопасный). Необходимо соблюдение экологического регламента: Проведение обработки растений в утреннее или вечернее время при скорости ветра не более 4-5 м/с, погранично-защитная зона для пчел 2-3 км, ограничение лёта пчел - 20-24 часа

Класс опасности - 3В (умеренно опасный препарат).

Технология применения

Для опрыскивания вегетирующих растений рекомендовано использовать любые серийно выпускаемые опрыскиватели ((ОПМ-2001, ОПШ -2000, ОПУ 1/18-200, ОМП-601, ОП-2,0/18, ОПГ-2500-18-05Ф, ОПГ-2500-24-05Ф, SLV-2000 R и др.).

Рабочий раствор препарата готовят непосредственно перед применением. Объём приготавливаемых рабочих растворов должен соответствовать предполагаемому объёму работ с целью исключения остатков неиспользованных растворов. Приготовленный раствор не подлежит хранению. Для приготовления рабочего раствора в бак протравливателя или опрыскивателя наливают воду, примерно на 2/3 объема, при включенном перемешивающем устройстве добавляют необходимое количество препарата, доливают воду до расчетного объема, раствор перемешивают и проводят обработки.

В случае, если время проведения обработок совпадает с применением средств защиты растений, пестициды добавляют в раствор, предварительно проведя контрольное смешивание компонентов баковой смеси в небольшом объеме, непосредственно перед обработкой растений.

Опрыскивание растений регулятором роста проводят в утренние или вечерние часы при температуре воздуха не менее + 5°C и не более + 25°C в безветренную погоду или при скорости ветра не более 4-5 м/сек. за 2-3 часа до полива.

Рекомендуемые регламенты применения указаны в таблице (см. оборот).

Первая помощь при отравлении

При попадании на кожу – смыть водой с мылом. При попадании в глаза – промыть большим количеством воды. При попадании внутрь – прополоскать рот, дать выпить взвесь активированного угля с водой (2-3 таблетки на 2/3 стакана воды). При вдыхании – вывести пострадавшего на свежий воздух. При необходимости, обратиться за медицинской помощью. Антидоты неизвестны, лечение симптоматическое.

Телефон и адрес для экстренного обращения в случае отравления

Для консультаций в экстренных случаях при отравлениях необходимо обращаться в ФГУ “Научно-практический токсикологический центр ФМБА России” по адресу: 129090, г. Москва, Сухаревская площадь, д. 3, корп. 7 или по телефонам: (495) 628-16-87; (495) 621-68-85 (круглосуточно).

Меры безопасности при транспортировке, применении и хранении

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 пестицидов 3-4 класса опасности. При работе с препаратом использовать индивидуальные средства защиты: спецодежду, очки, резиновые перчатки и респиратор.

Хранить препарат при температуре естественных условий, не допуская воздействия прямых солнечных лучей, вдали от нагревательных приборов, отдельно от пищевых продуктов, питьевой воды, в местах недоступных для детей и животных.

Способы обезвреживания пролитого или рассыпанного пестицида

Просыпанный препарат засыпается влажным песком, опилками или почвой, собирается в контейнеры и утилизируется путем закапывания в землю. На заправочных площадках участки с рассыпанным препаратом или разлитым рабочим раствором перекапываются.

Методы уничтожения или утилизации пестицида

Препарат, пришедший в негодность, подвергается захоронению на полигонах для бытовых или промышленных отходов.

Методы уничтожения тары из-под пестицида

Использованная тара утилизируется как бытовые отходы. Емкость из-под раствора и опрыскиватель промываются водой. Индивидуальные средства защиты (комбинезон/халат, перчатки, фартук, колпак/косынку) стирают с применением моющих средств.



Регламенты применения препарата ГИББЕРСИБ П в сельскохозяйственном производстве

Культуры	Норма расхода препарата	Назначение	Способ, время обработки, норма расхода рабочей жидкости	Срок ожидания (кратность обработок)
1	2	3	4	5
Картофель	15 г/га	Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение общей и товарной урожайности. Улучшение качества продукции	Опрыскивание растений: 1-е - в фазе начала массового цветения, 2-е - через 7 дней после 1-ого опрыскивания. Расход рабочей жидкости – 300 л/га	- (2)
Томат (открытый и защищенный грунт)	30-40 г/га	Усиление ростовых и формообразовательных процессов, ускорение сроков созревания, увеличение урожайности. Улучшение товарного вида плодов, повышение качества продукции	Опрыскивание растений: 1-е - в фазе цветения 1-й кисти, 2-е - в фазе цветения 2-й кисти, 3-е - в фазе цветения 3-й кисти. Расход рабочей жидкости– 300 л/га	- (3)
Огурец (открытый и защищенный грунт)	21-30 г/га	Усиление ростовых и формообразовательных процессов, ускорение сроков созревания, увеличение урожайности. Улучшение товарного вида плодов, повышение качества продукции	Опрыскивание растений: 1- в фазе начала цветения (появление единичных цветков), 2-е – в фазе массового цветения. Расход рабочей жидкости- 600 л/га	- (2)
Баклажан (открытый и защищенный грунт)	30 г/га	Усиление ростовых и формообразовательных процессов, ускорение сроков созревания, увеличение урожайности. Улучшение товарного вида плодов, повышение качества продукции	Опрыскивание растений: 1-е - в фазе бутонизации, 2-е – в фазе начала цветения. Расход рабочей жидкости- 400 л/га	- (2)
Лук репчатый (семенные посадки)	30 г/га	Усиление ростовых и формообразовательных процессов, ускорение созревания, повышение семенной продуктивности, увеличение урожайности	Опрыскивание растений: 1-е - в фазе массового стрелкования, 2-е - через 4-6 дней после 1-ого опрыскивания. Расход рабочей жидкости- 300 л/га	-(2)
Фасоль	6-20 г/га	Усиление ростовых и формообразовательных процессов, ускорение сроков созревания, увеличение урожайности. Повышение качества продукции	Опрыскивание растений: 1-е - в фазе бутонизации, 2-е - в фазе массового цветения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(2)
Люцерна (семенные посевы)	30 г/га	Усиление ростовых и формообразовательных процессов, ускорение созревания, повышение семенной продуктивности, увеличение урожайности	Опрыскивание растений: 1-е - в фазе бутонизации, 2-е - в фазе начала цветения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(2)
Горох овощной	7,5 г/га	Усиление ростовых и формообразовательных процессов, ускорение сроков созревания, увеличение урожайности. Повышение качества продукции	Опрыскивание растений: 1-е - в фазе бутонизации, 2-е – в фазе начала цветения. Расход рабочей жидкости– 300 л/га	- (2)
Капуста белокочанная (ранние сорта)	21 г/га	Усиление ростовых и формообразовательных процессов, ускорение сроков созревания, увеличение урожайности. Улучшение товарного вида, повышение качества продукции	Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 6-8 листьев, 2-е – через 10-12 дней после 1-ого опрыскивания. Расход рабочей жидкости– 300 л/га	- (2)
Капуста белокочанная (поздние сорта)	21 г/га		Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 6-8 листьев, 2-е – в фазе начала завязывания кочана, 3-е - через 10-12 дней после 2-ого опрыскивания. Расход рабочей жидкости – 300 л/га	- (3)
Подсолнечник	20-40 г/га	Усиление ростовых и формообразовательных процессов, ускорение сроков созревания, увеличение урожайности. Повышение качества продукции	Опрыскивание растений: 1-е - в фазе начала образования корзинки, 2-е - в фазе начала цветения. Расход рабочей жидкости – 300 л/га	- (2)
Яблоня	60-90 г/га	Усиление ростовых и формообразовательных процессов, ускорение сроков созревания, увеличение урожайности. Улучшение товарного вида, повышение качества продукции	Опрыскивание растений: 1-е - в конце фазы цветения, 2-е - в фазе образования завязи. Расход рабочей жидкости – 800 л/га	- (2)
Виноград (бессемянные сорта)	0,9-1,2 кг/га	Усиление ростовых и формообразовательных процессов, ускорение сроков созревания, увеличение урожайности. Улучшение товарного вида, повышение качества продукции	Опрыскивание растений в конце фазы цветения. Расход рабочей жидкости – 1500 л/га	- (1)
Кострец безостый, фестулолиум (травостой первого года пользования)	30 г/га	Усиление ростовых процессов, увеличение урожайности зеленой массы. Улучшение качества продукции	Опрыскивание растений: 1-е в фазе кущения, 2-е – через 5-7 дней после скашивания. Расход рабочей жидкости – 300 л/га	-(2)
Многокомпонентная бобово-злаковая травосмесь	30 г/га	Усиление ростовых процессов, увеличение урожайности. Улучшение качества продукции	Опрыскивание растений: 1-е - в фазе побегообразования (клевер) и начала кущения (злаковые культуры), 2-е и 3-е – через 5-7 дней после скашивания. Расход рабочей жидкости – 300 л/га	- (3)

Сроки безопасного выхода на обработанные площади для проведения ручных и механизированных работ – не регламентируются.



Производство и упаковка ООО ПО «СИББИОФАРМ» 633004, г. Бердск, Новосибирской области, ул. Химзаводская,11 Телефон многоканальный: +7(383) 304-70-00, отдел продаж: +7(383) 304-75-41, 304-75-42, 304-75-49. E-mail: sibbio@sibbio.ru www.sibbio.ru

