

Фитоспорин-АС, Ж

Наименование	Фитоспорин-АС, Ж	Группа	Регуляторы роста растений Bacillus subtilis, штамм 26 Д+ Bacillus subtilis, штамм 1К+ Bacillus subtilis, штамм 3К+ Bacillus subtilis, штамм 3Н+ Bacillus subtilis, штамм 8К+ Bacillus subtilis, штамм 7К + Bacillus subtilis, штамм 3/28+ Trichoderma reesei, штамм 4К+ Trichoderma atrov
Препаративная форма	жидкость	Действующее вещество	
Содержание действующего вещества	титр не менее 10⁸ КОЕ/мл + титр не менее 10⁵ КОЕ/мл + титр не менее 10⁶ КОЕ/мл + титр не менее 10⁵ КОЕ/мл + титр	Регистратор	ИП Кузнецова Мария Вячеславовна
Класс опасности	4/3	Срок окончания регистрации	21.04.2032
Номер государственной регистрации	033-02-447-1		

Назначение

Культура (обрабатываемый объект)	Вредный объект (назначение)	Норма применения препарата	Способ и время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)	Сроки выхода для ручных (механизированных) работ
Пшеница яровая	Фузариозная корневая гниль, гельминто-спориозная корневая гниль, плесневение семян	1,0 л/т	Предпосевная обработка семян с последующей обработкой по вегетации. Расход рабочей жидкости- 10 л/т	-(1)	-(-)
Пшеница яровая	Мучнистая роса, бурая ржавчина, септориоз	1,0 л/га	Опрыскивание в период вегетации в фазы кущение - выход в трубку. Расход рабочей жидкости - 100-200 л/га	-(2)	-(1)



Культура (обрабатываемый объект)	Вредный объект (назначение)	Норма применения препарата	Способ и время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)	Сроки выхода для ручных (механизированных) работ
Пшеница озимая	Фузариозная корневая гниль, гельминтоспо-риозная корневая гниль, септориоз, мучнистая роса, плесневение семян	1,5 л/т	Предпосевная обработка семян с последующей обработкой по вегетации. Расход рабочей жидкости - 10 л/т	-(1)	-(-)
Пшеница озимая	Фузариозная корневая гниль, гельминтоспо-риозная корневая гниль, септориоз, мучнистая роса, плесневение семян	1,0 л/га	Опрыскивание в период вегетации в фазы кущение - выход в трубку. Расход рабочей жидкости - 100-200 л/га	-(2)	-(1)
Свекла сахарная	Церкоспороз, мучнистая роса	1,5 л/га	Опрыскивание в период вегетации: первое - профилактическое, последующее через 10-15 дней. Расход рабочей жидкости - 100-200 л/га	-(2)	-(1)
Картофель	Ризоктониоз, фитофтороз	1 л/т	Предпосадочная обработка клубней суспензией препарата с последующей обработкой по вегетации. Расход рабочей жидкости - 10 л/т	-(1)	-(-)
Картофель	Фитофтороз, альтернариоз	2 л/га	Опрыскивание в период вегетации: первое - профилактическое в фазы смыкание рядков - бутонизация; повторно - с интервалом 10-15 дней. Расход рабочей жидкости - 100-200 л/га	-(3)	-(1)
Огурец открытого грунта	Корневые и прикорневые гнили, фузариозное увядание	4 мл/кг семян	Предпосевное замачивание семян в течение 1- 2 часов с последующей обработкой по вегетации. Расход рабочей жидкости - 1,0-1,5 л/кг семян	-(1)	-(-)
Огурец открытого грунта	Корневые и прикорневые гнили, фузариозное увядание	4 л/га	Полив в фазу 3-4 настоящих листьев. Расход рабочей жидкости - 3000-5000 л/га	-(1)	-(-)



Культура (обрабатываемый объект)	Вредный объект (назначение)	Норма применения препарата	Способ и время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)	Сроки выхода для ручных (механизированных) работ
Огурец открытого грунта	Пероноспороз, мучнистая роса	4 л/га	Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое в фазах смыкания рядков – бутонизация; повторно – с интервалом 10-15 дней. Расход рабочей жидкости – 600 л/га	-(3)	1(1)
Огурец защищенного грунта	Корневые и прикорневые гнили, фузариозное увядание	4 мл/кг	Предпосевное замачивание семян в суспензии препарата в течение 1-2 часов с последующей обработкой по вегетации. Расход рабочей жидкости – 1,0-1,5 л/кг	-(1)	-(-)
Огурец защищенного грунта	Корневые и прикорневые гнили, фузариозное увядание	6 л/га	Полив в лунку при высадке рассады на постоянное место, повторный – под корень с интервалом в 2 недели. Расход рабочей жидкости – до 3000 л/га	-(2)	-(-)
Огурец защищенного грунта	Пероноспороз, мучнистая роса	4 л/га	Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие – с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 1500 л/га	-(4)	1(-)
Томат открытого грунта	Корневые и прикорневые гнили	3 мл/кг семян	Предпосевное замачивание семян в течение 1-2 часов с последующей обработкой по вегетации. Расход рабочей жидкости – 1,0-1,5 л/кг семян	-(1)	-(-)
Томат открытого грунта	Корневые и прикорневые гнили	6 л/га	Полив в лунку рабочей жидкостью при высадке рассады на постоянное место. Расход рабочей жидкости – 3000-5000 л/га	-(1)	-(-)
Томат открытого грунта	Фитофтороз, бактериальное увядание	3 л/га	Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое сразу после посадки, последующие – с интервалом 15 дней. Расход рабочей жидкости – 400-600 л/га	-(4)	1(1)



Культура (обрабатываемый объект)	Вредный объект (назначение)	Норма применения препарата	Способ и время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)	Сроки выхода для ручных (механизированных) работ
Томат защищенного грунта	Корневые и прикорневые гнили, фузариозное увядание, фитофтороз	3 мл/1 кг семян	Предпосевное замачивание семян в течение 1- 2 часов с последующей обработкой по вегетации. Расход рабочей жидкости - 1,0-1,5 л/кг	-(1)	-(-)
Томат защищенного грунта	Корневые и прикорневые гнили, фузариозное увядание, фитофтороз	6 л/га	Полив в лунку рабочей жидкостью при высадке рассады на постоянное место. Расход рабочей жидкости - 3000 л/га	-(1)	-(-)
Томат защищенного грунта	Альтернариоз, фузариоз	3 л/га	Опрыскивание в период вегетации: первое - профилактическое, последующие - с интервалом 10-15 дней. Расход рабочей жидкости - 1500 л/га	-(4)	1(-)
Горох	Корневые гнили, пероноспороз, аскохитоз, плесневение семян	1,0 л/т	Предпосевная обработка семян за 1-5 суток с последующей обработкой по вегетации. Расход рабочей жидкости - 10 л/т	-(1)	-(-)
Горох	Фузариозное увядание	1,5 л/га	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 200-300 л/га	-(1)	1(-)
Картофель	Ризоктониоз, фитофтороз	100 мл/2-3 л воды (Л)	Предпосадочная обработка клубней суспензией препарата. Расход рабочей жидкости - 2-3 л/100 кг	-(1)	-(-)
Картофель	Фитофтороз, альтернариоз	40 мл/10 л воды (Л)	Опрыскивание в период вегетации: первое - профилактическое в фазах смыкания рядков - бутонизация; повторно - с интервалом 10-15 дней. Расход рабочей жидкости - 10л /100 м ²	-(3)	1(-)
Огурец открытого грунта	Корневые и прикорневые гнили, фузариозное увядание	4 мл/кг семян (Л)	Предпосевное замачивание семян в течение 1- 2 часов. Расход рабочей жидкости - 100-150 мл/100 г семян	-(1)	-(-)



Культура (обрабатываемый объект)	Вредный объект (назначение)	Норма применения препарата	Способ и время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)	Сроки выхода для ручных (механизированных) работ
Огурец открытого грунта	Корневые и прикорневые гнили, фузариозное увядание	40 мл/10 л воды (Л)	Полив в фазу 3-4 настоящих листьев. Расход рабочей жидкости - 100 мл/растение	-(1)	-(-)
Огурец открытого грунта	Пероноспороз, мучнистая роса	40 мл/10 л воды (Л)	Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое в фазах смыкания рядков- бутонизация; повторно – с интервалом 10-15 дней. Расход рабочей жидкости - 10 л/100 м ²	-(3)	1(-)
Огурец защи- щенного грунта	Корневые и прикорневые гнили, фузариозное увядание	4 мл/кг семян (Л)	Предпосевное замачивание семян в суспензии препарата в течение 1-2 часов с последующей обработкой по вегетации. Расход рабочей жидкости - 100-150 мл/100 г семян	-(1)	-(-)
Огурец защи- щенного грунта	Корневые и прикорневые гнили, фузариозное увядание	60 мл/10 л воды (Л)	Полив в лунку при высадке рассады на постоянное место, повторный - под корень с интервалом в 2 недели. Расход рабочей жидкости - 100-200 мл/растение	-(2)	-(-)
Огурец защи- щенного грунта	Пероноспороз, мучнистая роса	40 мл/10 л воды (Л)	Опрыскивание в период вегетации: первое - профилактическое, последующие - с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости - 10 л/50 м ²	-(4)	1(-)
Томат открытого грунта	Корневые и прикорневые гнили	3 мл/кг семян (Л)	Предпосевное замачивание семян в течение 1- 2 часов с последующей обработкой по вегетации. Расход рабочей жидкости - 100-150 мл/100 г семян	-(1)	-(-)
Томат открытого грунта	Корневые и прикорневые гнили	60 мл/10 л воды (Л)	Полив в лунку рабочей жидкостью при высадке рассады на постоянное место. Расход рабочей жидкости - 150-200 мл/растение	-(1)	-(-)



Культура (обрабатываемый объект)	Вредный объект (назначение)	Норма применения препарата	Способ и время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)	Сроки выхода для ручных (механизированных) работ
Томат открытого грунта	Фитофтороз, бактериальное увядание	30 мл/10 л воды (Л)	Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое сразу после посадки, последующие – с интервалом 15 дней. Расход рабочей жидкости - 10 л/100 м2	4	1(-)
Томат защищенного грунта	Корневые и прикорневые гнили, фузариозное увядание, фитофтороз	3 мл/кг семян (Л)	Предпосевное замачивание семян в течение 1- 2 часов с последующей обработкой по вегетации. Расход рабочей жидкости - 100-150 мл/100 г семян	-(1)	-(-)
Томат защищенного грунта	Корневые и прикорневые гнили, фузариозное увядание, фитофтороз	60 мл/10 л воды (Л)	Полив в лунку рабочей жидкостью при высадке рассады на постоянное место. Расход рабочей жидкости - 100-150 мл/растение	-(1)	-(-)
Томат защищенного грунта	Альтернариоз, фузариозная гниль луковиц, пенициллёзная гниль луковиц	30 мл/10 л воды (Л)	Опрыскивание в период вегетации: первое - профилактическое, последующие - с интервалом 10-15 дней. Расход рабочей жидкости - 10 л/50 м2	-(4)	1(-)
Горох	Корневые гнили, пероноспороз, аскохитоз, плесневение семян	3 мл/кг семян (Л)	Предпосевная обработка семян за 1-5 суток с последующей обработкой по вегетации. Расход рабочей жидкости - 100-150 мл/100 г семян	-(1)	-(-)
Горох	Фузариозное увядание	15 мл/10 л воды (Л)	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 10 л/100 м2	-(1)	1(-)

Альтернативы

Фитоспорин-М, Ж Фитоспорин-М, ПС Фитоспорин-М, П

