

Фитоспорин-М, Ж

| | | | |
|-----------------------------------|---|----------------------------|--------------------------------------|
| Наименование | Фитоспорин-М, Ж | Группа | Регуляторы роста растений |
| Препаративная форма | жидкость | Действующее вещество | Bacillus subtilis, штамм 26 Д |
| Содержание действующего вещества | титр не менее 1 млрд. живых клеток и спор/мл | Регистратор | ООО "НВП "БашИнком" |
| Класс опасности | 4/3 | Срок окончания регистрации | 04.11.2029 |
| Номер государственной регистрации | 228-02-2403-1 | | |

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, гельминтоспориозная корневая гниль, плесневение семян (при слабом развитии болезней) | 1 л/т | Обработка семян перед посевом. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | -(1) | -(-) |
| Пшеница яровая | Мучнистая роса, бурая ржавчина (при слабом развитии болезней) | 1 л/га | Опрыскивание в период вегетации в фазы кущения и выход в трубку. Расход рабочей жидкости - 200-300 л/га | -(1) | -(1) |
| Пшеница озимая | Фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, плесневение семян, мучнистая роса | 1,5-2 л/т | Обработка семян перед посевом. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | -(1) | -(-) |
| Пшеница озимая | Фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, плесневение семян, мучнистая роса | 1 л/га | Опрыскивание в период вегетации в фазы кущения и выход в трубку. Расход рабочей жидкости - 200-300 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 |
|---|--|---|--|--|---|
| Картофель | Ризоктониоз, фитофтороз | 0,8-1 л/т | Обработка клубней перед посадкой. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | -(1) | -(-) |
| Картофель | Фитофтороз, альтернариоз | 4 л/га | Опрыскивание в период вегетации: первое - профилактическое в фазы смыкание рядков - бутонизация; последующее - с интервалом 10-15 дней. Расход рабочей жидкости - 400-600 л/га | -(2) | -(1) |
| Картофель | Гнили при хранении: сухая фузариозная, мокрая бактериальная, фомоз | 1 л/т | Обработка клубней перед закладкой на хранение с последующим просушиванием. Расход рабочей жидкости - 2-3 л/т | -(1) | -(-) |
| Капуста белокочанная | Черная ножка, слизистый бактериоз, фузариозное увядание | 3,0 мл/кг | Замачивание семян перед посадкой в течение 1-2 часов с последующим просушиванием в тени. Расход рабочей жидкости - 1-1,5 л/кг | -(1) | -(-) |
| Капуста белокочанная | Черная ножка, слизистый бактериоз, фузариозное увядание | 40 мл/10 л воды | Погружение корней рассады в рабочий раствор препарата на 1-2 часа перед высадкой в грунт. Расход рабочей жидкости - 10 л/1000 растений | -(1) | -(-) |
| Капуста белокочанная | Черная ножка, слизистый бактериоз, фузариозное увядание | 1-1,5 л/га | Опрыскивание растений через 7-10 дней после высадки в грунт и повторно через 2-3 недели. Расход рабочей жидкости - 200-500 л/га | -(2) | 1(1) |
| Томат открытого грунта | Корневые и прикорневые гнили | 3 мл/кг | Замачивание семян перед посевом в течение 1-2 часов с последующим просушиванием в тени. Расход рабочей жидкости - 1-1,5 л/кг | -(1) | -(-) |
| Томат открытого грунта | Фитофтороз, альтернариоз | 1 л/га | Опрыскивание в период вегетации: первое - профилактическое, последующее - с интервалом 10-15 дней. Расход рабочей жидкости - 400-600 л/га | -(2) | 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, бактериальный рак (при слабом и умеренном развитии болезней) | 3,0 мл/кг | Замачивание семян перед посевом в течение 1-2 часов с последующим просушиванием в тени. Расход рабочей жидкости – 1-1,5 л/кг | -(1) | -(-) |
| Томат защищенного грунта | Корневые и прикорневые гнили, фузариозное увядание, бактериальный рак (при слабом и умеренном развитии болезней) | 8-10 л/га | Полив в лунку при высадке рассады на постоянное место. Расход рабочей жидкости – 2000-3000 л/га | -(1) | -(-) |
| Томат защищенного грунта | Альтернариоз, фомоз, серая и белая гнили, ржавчина | 1 л/га | Опрыскивание в период вегетации: первое - профилактическое, последующие – с интервалом 10-15 дней. Расход рабочей жидкости – 1000- 1500 л/га | -(2-3) | 1(-) |
| Огурец открытого грунта | Корневые и прикорневые гнили, фузариозное увядание | 3,0 мл/кг | Замачивание семян перед посевом в течение 1-2 часов с последующим просушиванием в тени. Расход рабочей жидкости – 1-1,5 л/кг | -(1) | -(-) |
| Огурец открытого грунта | Пероноспороз | 4,0 л/га | Опрыскивание растений в период вегетации: первое - профилактическое, последующие - с интервалом 10-15 дней. Расход рабочей жидкости - 600-800 л/га | -(3) | 1(1) |
| Огурец защищенного грунта | Корневые и прикорневые гнили, фузариозное увядание | 3 мл/кг | Замачивание семян перед посевом в течение 1-2 часов с последующим просушиванием в тени. Расход рабочей жидкости – 1-1,5 л/кг | -(1) | -(-) |
| Огурец защищенного грунта | Корневые и прикорневые гнили, фузариозное увядание | 8-10 л/га | Полив в лунку при высадке рассады на постоянное место, повторный - под корень с интервалом в 3 недели. Расход рабочей жидкости – 2000-3000 л/га | -(2) | -(-) |



| Культура (обрабатываемый объект) | Вредный объект (назначение) | Норма применения препарата | Способ и время обработки | Срок ожидания (кратность обработок) | Сроки выхода для ручных (механизированных) работ |
|--|--|----------------------------------|--|--|---|
| Огурец защищенного грунта | Пероноспороз, мучнистая роса | 4-6 л/га | Опрыскивание растений в период вегетации: первое - профилактическое, последующие - с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 1500-2000 л/га | -(2-3) | 1(-) |
| Морковь | Гнили при хранении: белая, серая, черная, фомоз | 1 л/т | Обработка корнеплодов перед закладкой на хранение с последующим просушиванием. Расход рабочей жидкости - 2-3 л/т | -(1) | -(-) |
| Свекла сахарная | Кагатные гнили | 0,5-1 л/т | Обработка корнеплодов перед закладкой на хранение в кагаты. Расход рабочей жидкости – 3 л/т | -(1) | -(-) |
| Свекла сахарная | Церкоспороз, мучнистая роса | 1 л/га | Опрыскивание в период вегетации: первое - профилактическое, последующее – с интервалом 10-15 дней. Расход рабочей жидкости - 300-400 л/га | -(2) | 1(1) |
| Яблоня | Парша, мучнистая роса | 2 л/га | Опрыскивание в период вегетации в фазы: розовый бутон, начало цветения, после цветения, завязь размером до 1,5 см, плод размером с "лещину". Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га | -(5) | 1(1) |
| Яблоня | Гнили при хранении: монилиальная, серая, пенициллезная, фитофторозная, оливковая плесневидная | 2 л/га | Опрыскивание плодоносящих деревьев за сутки или в день снятия плодов. Расход рабочей жидкости - 800-1000 л/га | -(1) | 1(1) |
| Земляника | Корневые и прикорневые гнили | 40 мл/10 л воды | Погружение корневой системы в 0,4 % рабочий раствор препарата на 1-2 часа перед посадкой. Расход рабочей жидкости – 10 л/1000 растений | -(1) | -(-) |



| Культура (обрабатываемый объект) | Вредный объект (назначение) | Норма применения препарата | Способ и время обработки | Срок ожидания (кратность обработок) | Сроки выхода для ручных (механизированных) работ |
|---|---|----------------------------------|---|--|---|
| Земляника | Серая гниль, белая пятнистость, бурая пятнистость | 1,5-2 л/га | Опрыскивание в период вегетации в фазы: выдвижение цветоносов, начало цветения, начало созревания ягод, перед уборкой урожая. Расход рабочей жидкости – 400-600 л/га | -(3-4) | 1(1) |
| Виноград | Оидиум, черная гниль, серая гниль, милдью | 1,5-2 л/га | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие – с интервалом 8-10 дней. Расход рабочей жидкости - 800-1000 л/га | -(4) | 1(1) |
| Цветочные культуры открытого и защищенного грунта | Корневые гнили | 6 л/га | Полив почвы под корень большого растения. Расход рабочей жидкости - 10000 л/га или 1 л/м ² | -(1) | -(-) |
| Цветочные культуры открытого и защищенного грунта | Мучнистая роса, пятнистости листьев | 0,6 л/га | Опрыскивание растений в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 1000 л/га | -(1) | 1(1) |
| Картофель | Ризоктониоз, фитофтороз | 100 мл/1-2 л воды (Л) | Обработка клубней перед посадкой. Расход рабочей жидкости – 1-2 л/100 кг | -(1) | -(-) |
| Картофель | Фитофтороз, альтернариоз | 40-50 мл/5 л воды (Л) | Опрыскивание в период вегетации: первое - профилактическое в фазы смыкание рядков – бутонизация, последующее - с интервалом 10-15 дней. Расход рабочей жидкости - 5 л/100 м ² | -(2) | 1(-) |
| Картофель | Гнили при хранении: ризоктониоз, фузариозная сухая гниль, мокрая бактериальная гниль, фомоз | 100 мл/л воды (Л) | Обработка клубней перед закладкой на хранение с последующим просушиванием. Расход рабочей жидкости –1 л/100 кг | -(1) | -(-) |
| Томат открытого грунта | Корневые и прикорневые гнили | 3 мл/л воды (Л) | Замачивание семян перед посевом в течение 1-2 часов с последующим просушиванием в тени. 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 |
|--|---|----------------------------------|---|--|---|
| Томат открытого грунта | Корневые и прикорневые гнили | 40-50 мл/10 л воды (Л) | Погружение корней рассады в рабочий раствор препарата на 1-2 часа перед высадкой в грунт или полив рассады под корень 0,4-0,5% рабочей жидкостью через 3 дня после высадки в грунт. Расход рабочей жидкости – 1 л/100 растений (погружение); 150-200 мл/растени | -(1) | -(-) |
| Томат открытого грунта | Фитофтороз, альтернариоз | 10 мл/5 л воды (Л) | Опрыскивание растений в период вегетации: первое профилактическое, последующее – с интервалом 10-15 дней. Расход рабочей жидкости - 5 л/100 м2 | -(2) | 1(-) |
| Томат защищенного грунта | Корневые и прикорневые гнили, фузариозное увядание, бактериальный рак (при слабом и умеренном развитии болезней) | 3 мл/л воды (Л) | Замачивание семян перед посевом в течение 1-2 часов с последующим просушиванием в тени. Расход рабочей жидкости – 100-150 мл/100 г семян | -(1) | -(-) |
| Томат защищенного грунта | Корневые и прикорневые гнили, фузариозное увядание, бактериальный рак (при слабом и умеренном развитии болезней) | 40-50 мл/10 л воды (Л) | Полив в лунку 0,4-0,5% рабочей жидкостью при высадке рассады на постоянное место. Расход рабочей жидкости – 100-150 мл/растение | -(1) | -(-) |
| Томат защищенного грунта | Альтернариоз, фомоз, склеротииоз | 10 мл/10-15 л воды (Л) | Опрыскивание растений в период вегетации: первое -профилактическое, последующие – с интервалом 10-15 дней. Расход рабочей жидкости – 10-15 л/100 м2 | -(2-3) | 1(-) |
| Огурец открытого грунта | Корневые и прикорневые гнили, фузариозное увядание | 3 мл/л воды (Л) | Замачивание семян перед посевом в течение 1-2 часов с последующим просушиванием в тени. 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 | Пероноспороз | 40-50 мл/6-8 л воды (Л) | Опрыскивание растений в период вегетации: первое - профилактическое, последующие – с интервалом 10-15 дней. Расход рабочей жидкости – 6-8 л/100 м ² | -(3) | 1(-) |
| Огурец защищенного грунта | Корневые и прикорневые гнили, фузариозное увядание | 3 мл/л воды (Л) | Замачивание семян перед посевом в течение 1-2 часов с последующим просушиванием в тени. Расход рабочей жидкости – 100-150 мл/100 г семян | -(1) | -(-) |
| Огурец защищенного грунта | Корневые и прикорневые гнили, фузариозное увядание | 40-50 мл/10 л воды (Л) | Полив в лунку 0,4-0,5 % рабочей жидкостью при высадке рассады на постоянное место, повторный – под корень с интервалом 3 недели. Расход рабочей жидкости – 100-200 мл/растение | -(2) | -(-) |
| Огурец защищенного грунта | Пероноспороз, мучнистая роса | 40-60 мл/15- 20 л воды (Л) | Опрыскивание в период вегетации: первое - профилактическое, последующие – с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 15-20 л/100 м ² | -(2-3) | 1(-) |
| Капуста белокочанная | Черная ножка, слизистый бактериоз, фузариозное увядание | 3 мл/л воды (Л) | Замачивание семян перед посевом в течение 1-2 часов с последующим просушиванием в тени. Расход рабочей жидкости – 100-150 мл/100 г семян | -(1) | -(-) |
| Капуста белокочанная | Черная ножка, слизистый бактериоз, фузариозное увядание | 4 мл/л воды (Л) | Погружение корней рассады в рабочий раствор препарата на 1-2 часа перед высадкой в грунт. Расход рабочей жидкости - 1 л/100-150 растений | -(1) | -(-) |
| Капуста белокочанная | Черная ножка, слизистый бактериоз, фузариозное увядание | 10-15 мл/5 л воды (Л) | Опрыскивание растений через 7-10 дней после высадки в грунт и повторно через 2-3 недели. Расход рабочей жидкости – 5 л/100 м ² | -(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 |
|---|---|---|--|--|---|
| Морковь | Гнили при хранении: белая гниль, серая гниль, черная сухая гниль, фомоз | 100 мл/л воды (л) | Обработка корнеплодов перед закладкой на хранение с последующим просушиванием. Расход рабочей жидкости – 1 л/100 кг | -(1) | -(-) |
| Земляника | Корневые и прикорневые гнили | 4 мл/л воды (л) | Погружение корневой системы в 0,4 %-й рабочий раствор препарата на 1-2 часа перед посадкой. Расход рабочей жидкости - 1 л/100 растений | -(1) | -(-) |
| Земляника | Серая гниль, белая пятнистость, бурая пятнистость | 15 мл/5 л воды (л) | Опрыскивание в период вегетации в фазы: выдвижение цветоносов, начало цветения, начало созревания ягод, перед уборкой урожая. Расход рабочей жидкости - 5 л/100 м ² | -(3-4) | 1(-) |
| Яблоня | Парша, мучнистая роса, монилиоз | 20 мл/10 л воды (л) | Опрыскивание в период вегетации в фазы: розовый бутон, начало цветения, после цветения, завязь размером до 1,5 см, плод размером с "лещину". Расход рабочей жидкости - 10 л/100 м ² | -(5) | 1(-) |
| Яблоня | Гнили при хранении: монилиальная, серая, пенициллезная, фитофторозная, оливковая плесневидная | 20 мл/10 л воды (л) | Опрыскивание плодоносящих деревьев за сутки или в день снятия плодов. Расход рабочей жидкости - 10 л/100 м ² | -(1) | 1(-) |
| Яблоки | Гнили при хранении: монилиальная, серая, пенициллезная, фитофторозная, оливковая плесневидная | 100 мл/л воды (л) | Обработка плодов перед закладкой на хранение с последующим просушиванием. Расход рабочей жидкости - 1 л/100 кг | -(1) | -(-) |



| Культура (обрабатываемый объект) | Вредный объект (назначение) | Норма применения препарата | Способ и время обработки | Срок ожидания (кратность обработок) | Сроки выхода для ручных (механизированных) работ |
|---|---|----------------------------------|---|--|---|
| Виноград | Оидиум, черная гниль, серая гниль, милдью | 20 мл/10 л воды (Л) | Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующее – с интервалом 8-10 дней. Расход рабочей жидкости – 10 л/100 м ² | -(4) | 1(-) |
| Цветочные культуры открытого и защищенного грунта | Корневые гнили | 6 мл/10 л воды (Л) | Полив почвы под корень больного растения. Расход рабочей жидкости – 10 л/10 растений | -(1) | -(-) |
| Цветочные культуры открытого и защищенного грунта | Мучнистая роса, пятнистости листьев | 6 мл/10 л воды (Л) | Опрыскивание растений в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 10 л/100 м ² | -(1) | 1(-) |
| Комнатные цветочные растения | Корневые гнили | 0,6 мл/л воды (Л) | Полив почвы под корень больного растения. Расход рабочей жидкости – 1 л/10 растений | -(1) | -(-) |
| Комнатные цветочные растения | Мучнистая роса, пятнистости листьев | 0,6 мл/л воды (Л) | Опрыскивание растений в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 1 л/10 м ² | -(1) | 1(-) |

Аналоги

Фитоспорин-М, П Фитоспорин-М, П

Альтернативы

Фитоспорин-АС, Ж

