

Мелафен, ВР

Наименование	Мелафен, ВР	Группа	Регуляторы роста растений
Препаративная форма	водный раствор	Действующее вещество	Меламиновая соль бис(оксиметил) фосфиновой кислоты
Содержание действующего вещества	10⁻⁴ г/л	Регистратор	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ БИОХИМСЕРВИС"
Класс опасности	4/3	Срок окончания регистрации	15.09.2031
Номер государственной регистрации	547-07-3294-1		

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 озимая	Повышение энергии прорастания и всхожести семян, усиление ростовых процессов, повышение морозостойкости, устойчивости растений к неблагоприятным факторам внешней среды. Повышение урожайности и качества зерна	10 мл/т	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости -10л/т	-(1)	-(-)
Пшеница озимая	Повышение энергии прорастания и всхожести семян, усиление ростовых процессов, повышение морозостойкости, устойчивости растений к неблагоприятным факторам внешней среды. Повышение урожайности и качества зерна	5 мл/га	Опрыскивание растений в фазе начала выхода в трубку. Расход рабочей жидкости - 200 л/га	-(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
Пшеница яровая	Повышение энергии прорастания и всхожести семян, усиление ростовых процессов, повышение устойчивости растений к неблагоприятным факторам внешней среды. Повышение урожайности и качества зерна	10 мл/т	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т	-(1)	-(-)
Пшеница яровая	Повышение энергии прорастания и всхожести семян, усиление ростовых процессов, повышение устойчивости растений к неблагоприятным факторам внешней среды. Повышение урожайности и качества зерна	5 мл/га	Опрыскивание растений в фазе начала выхода в трубку. Расход рабочей жидкости -200 л/га	-(1)	-(-)
Рожь озимая	Повышение энергии прорастания и всхожести семян, усиление ростовых процессов, повышение морозостойкости, устойчивости растений к неблагоприятным факторам внешней среды. Повышение урожайности и качества зерна	10 мл/т	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т	-(1)	-(-)
Ячмень озимый и яровой	Повышение энергии прорастания и всхожести семян, усиление ростовых процессов, повышение устойчивости растений к неблагоприятным факторам внешней среды. Повышение урожайности и качества зерна	10 мл/т	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т	-(1)	-(-)
Ячмень озимый и яровой	Повышение энергии прорастания и всхожести семян, усиление ростовых процессов, повышение устойчивости растений к неблагоприятным факторам внешней среды. Повышение урожайности и качества зерна	5 мл/га	Опрыскивание растений в фазе начала выхода в трубку. Расход рабочей жидкости – 200 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
Овёс	Повышение энергии прорастания и всхожести семян, усиление ростовых процессов, повышение устойчивости растений к неблагоприятным факторам внешней среды. Повышение урожайности и качества зерна	10 мл/т	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т	-(1)	-(-)
Рис	Повышение энергии прорастания и всхожести семян, усиление ростовых процессов, повышение устойчивости растений к неблагоприятным факторам внешней среды. Повышение урожайности и качества зерна	10-30 мл/т	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т	-(1)	-(-)
Рис	Повышение энергии прорастания и всхожести семян, усиление ростовых процессов, повышение устойчивости растений к неблагоприятным факторам внешней среды. Повышение урожайности и качества зерна	5 мл/га	Опрыскивание растений в фазе всходов. Расход рабочей жидкости - 100 л/га	-(1)	-(1)
Кукуруза	Повышение энергии прорастания и всхожести семян, усиление ростовых процессов, повышение устойчивости растений к неблагоприятным факторам внешней среды. Повышение урожайности и качества зерна	100 мл/т	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т	-(1)	-(-)
Кукуруза	Повышение энергии прорастания и всхожести семян, усиление ростовых процессов, повышение устойчивости растений к неблагоприятным факторам внешней среды. Повышение урожайности и качества зерна	5-10 мл/га	Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 4-6 листьев, 2-е - через 20 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 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
Подсолнечник	Повышение энергии прорастания и всхожести семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности и качества семян	100 мл/т	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т	-(1)	-(-)
Подсолнечник	Повышение энергии прорастания и всхожести семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности и качества семян	5 мл/га	Опрыскивание растений: 1-е – в фазе всходов, 2-е – в фазе 4-6 листьев. Расход рабочей жидкости - 200 л/га	-(2)	-(1)
Соя	Повышение энергии прорастания и всхожести семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности и качества семян	10 мл/т	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т	-(1)	-(-)
Соя	Повышение энергии прорастания и всхожести семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности и качества семян	5 мл/га	Опрыскивание растений: 1-е - в фазе всходов, 2-е – в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 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
Свекла сахарная	Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности и качества урожая	5 мл/га	Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 2-6 листьев, 2-е – через 12-20 дней после первого опрыскивания, 3-е за 20-30 дней до уборки. Расход рабочей жидкости - 200 л/га	-(3)	1(1)
Картофель	Повышение энергии прорастания и всхожести, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, увеличение выхода товарных клубней, повышение качества урожая	10 мл/т	Предпосадоч-ная обработка клубней. Расход рабочей жидкости - 10 л/т	-(1)	-(-)
Картофель	Повышение энергии прорастания и всхожести, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, увеличение выхода товарных клубней, повышение качества урожая	3-10 мл/га	Опрыскивание растений в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 200 л/га	-(1)	1(1)
Томат	Повышение энергии прорастания и всхожести семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества урожая	2 мл/ кг	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг	-(1)	-(-)
Томат	Повышение энергии прорастания и всхожести семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества урожая	3-10 мл/га	Опрыскивание растений в фазе начала цветения первой кисти. расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(1)	1(1)
Свёкла столовая	Повышение энергии прорастания и всхожести семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества корнеплодов	5-20 мл/т	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10л/т	-(1)	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
Свёкла столовая	Повышение энергии прорастания и всхожести семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества корнеплодов	10 мл/га	Опрыскивание растений: 1-е - в фазе вилочки, 2-е, перед смыканием рядков. Расход рабочей жидкости - 200 л/га	-(2)	-(-)
Редис	Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества корнеплодов	5-20 мл/т	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т	-(1)	-(-)
Редис	Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества корнеплодов	10 мл/га	Опрыскивание растений в фазе 2-4 листьев. Расход рабочей жидкости – 200 л/га	-(1)	-(-)
Фасоль	Повышение энергии прорастания и всхожести семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества семян	3-10 мл/т	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т	-(1)	-(-)
Фасоль	Повышение энергии прорастания и всхожести семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества семян	10 мл/га	Опрыскивание растений: 1-е – в фазе второго тройчатого листа, 2-е – в фазе бутони-зации. Расход рабочей жидкости - 200 л/га	-(2)	-(-)
Горох	Повышение энергии прорастания и всхожести семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества семян	10 мл/т	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т	-(1)	-(-)
Горох	Повышение энергии прорастания и всхожести семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества семян	10 мл/га	Опрыскивание растений: 1-е – в фазе первой пары листьев, 2-е – в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 200 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
Бобы кормовые	Повышение энергии прорастания и всхожести семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества семян	10 мл/т	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т	-(1)	-(-)
Бобы кормовые	Повышение энергии прорастания и всхожести семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества семян	10 мл/га	Опрыскивание растений: 1-е – в фазе первой пары листьев, 2-е – в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 200 л/га	-(2)	-(-)
Просо кормовое	Повышение энергии прорастания и всхожести семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества семян	10 мл/т	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т	-(1)	-(-)
Рапс яровой	Усиление ростовых процессов, повышение урожайности, улучшение качества урожая	10 мл/т	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10л/т	-(1)	-(1)
Рапс яровой	Усиление ростовых процессов, повышение урожайности, улучшение качества урожая	5-10 мл/га	Опрыскивание растений: 1-е - в фазе стеблевания (при высоте растений 30-40 см), 2-е – в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 200 л/га	-(2)	-(1)
Трава суданская	Повышение энергии прорастания и всхожести семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества урожая	1 л/т	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т	-(1)	-(-)
Расторопша пятнистая	Повышение энергии прорастания и всхожести семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества урожая	10 мл/т	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т	-(1)	-(-)



Культура (обрабатываемый объект)	Вредный объект (назначение)	Норма применения препарата	Способ и время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)	Сроки выхода для ручных (механизированных) работ
Дыня	Повышение энергии прорастания и всхожести семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества урожая	2-5 мл/кг	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 2 л/кг	-(1)	-(-)
Дыня	Повышение энергии прорастания и всхожести семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества урожая	30-40 мл/га	Опрыскивание растений в фазе начала цветения. Расход рабочей жидкости – 300 л/га	-(1)	1(1)
Арбуз	Повышение энергии прорастания и всхожести семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества урожая	2-5 мл/кг	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 2 л/кг	-(1)	-(-)
Арбуз	Повышение энергии прорастания и всхожести семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества урожая	30-40 мл/га	Опрыскивание растений в фазе начала цветения. Расход рабочей жидкости – 300 л/га	-(1)	1(1)
Хлопчатник	Повышение энергии прорастания и всхожести семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества урожая	1-5 мл/ 10 кг	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 1 л/10 кг	-(1)	-(-)
Хлопчатник	Повышение энергии прорастания и всхожести семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества урожая	5-10 мл/га	Опрыскивание растений в фазе начала цветения. Расход рабочей жидкости – 300 л/га	-(1)	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
Виноград	Усиление ростовых и формообразовательных процессов, увеличение урожайности, повышение качества урожая	15-25 мл/га	Опрыскивание растений: 1-е – в фазе цветения, 2-е и 3-е – с интервалом 15 дней (не позднее, чем за 20 дней до сбора урожая). Расход рабочей жидкости – 800 л/га	-(3)	1(1)
Яблоня	Усиление ростовых и формообразовательных процессов, увеличение урожайности, повышение качества урожая	20-30 мл/га	Опрыскивание растений: 1-е – в фазе начала распускания почек, 2-е – в фазе обособления бутонов – розовый бутон. Расход рабочей жидкости – 800 л/га	-(2)	1(1)
Картофель	Повышение энергии прорастания и всхожести, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, увеличение выхода товарных клубней, повышение качества урожая	1 мл/л воды (Л)	Предпосадочная обработка клубней. Расход рабочей жидкости - 1 л/10 кг	-(1)	-(-)
Картофель	Повышение энергии прорастания и всхожести, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, увеличение выхода товарных клубней, повышение качества урожая	0,03-0,1 мл/2 л воды (Л)	Опрыскивание растений в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 2 л/100 м ²	-(1)	1(1)
Томат	Повышение энергии прорастания и всхожести семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества урожая	0,2 мл/200 мл воды (Л)	Замачивание семян перед посевом на 1 час. Расход рабочей жидкости – 200 мл/100 г	-(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	Повышение энергии прорастания и всхожести семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества урожая	0,03-0,1 мл/3 л воды (Л)	Опрыскивание растений в фазе начала цветения первой кисти. расход рабочей жидкости - 3л/100м2	-(1)	1(1)
Свёкла столовая	Повышение энергии прорастания и всхожести семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества корнеплодов	0,5-2 мл/200 мл воды (Л)	Замачивание семян перед посевом на 1 час. Расход рабочей жидкости – 200 мл/ 100 г	-(1)	1(1)
Редис	Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества корнеплодов	0,5-2 мл/200 мл воды (Л)	Замачивание семян перед посевом на 1 час. Расход рабочей жидкости – 200 мл/ 100 г	-(1)	-(-)
Фасоль	Повышение энергии прорастания и всхожести семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества семян	0,3-1 мл/100 мл воды (Л)	Замачивание семян перед посевом на 1 час. Расход рабочей жидкости - 100 мл/100 г	-(1)	-(-)
Горох	Повышение энергии прорастания и всхожести семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества семян	0,5мл/50 мл воды (Л)	Замачивание семян перед посевом на 1 час. Расход рабочей жидкости - 50 мл/100 г	-(1)	-(-)
Бобы кормовые	Повышение энергии прорастания и всхожести семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества семян	0,5 мл/50 мл воды (Л)	Замачивание семян перед посевом на 1 час. Расход рабочей жидкости - 50 мл/ 100 г	-(1)	-(-)
Дыня	Повышение энергии прорастания и всхожести семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества урожая	0,02-0,05 мл/200 мл воды (Л)	Замачивание семян перед посевом на 20 минут. Расход рабочей жидкости – 200 мл/100 г	-(1)	-(-)



Культура (обрабатываемый объект)	Вредный объект (назначение)	Норма применения препарата	Способ и время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)	Сроки выхода для ручных (механизированных) работ
Дыня	Повышение энергии прорастания и всхожести семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества урожая	0,3-0,4 мл/3 л воды (Л)	Опрыскивание растений в фазе начала цветения. Расход рабочей жидкости - 3л/100 м2	-(1)	1(1)
Арбуз	Повышение энергии прорастания и всхожести семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества урожая	0,02-0,05 мл/200 мл воды (Л)	Замачивание семян перед посевом на 20 минут. Расход рабочей жидкости – 200 мл/100г	-(1)	-(-)
Арбуз	Повышение энергии прорастания и всхожести семян, усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества урожая	0,3-0,4 мл/3 л воды (Л)	Опрыскивание растений в фазе начала цветения. Расход рабочей жидкости – 3 л/ 100 м2	-(1)	1(1)
Виноград	Усиление ростовых и формообразовательных процессов, увеличение урожайности, повышение качества урожая	0,15-0,25 мл/8 л воды (Л)	Опрыскивание растений: 1-е – в фазе цветения, 2-е и 3-е – с интервалом 15 дней (не позднее, чем за 20 дней до сбора урожая). Расход рабочей жидкости - 8 л/100 м2	-(3)	1(1)
Яблоня	Усиление ростовых и формообразовательных процессов, увеличение урожайности, повышение качества урожая	0,2-0,3 мл/8 л воды (Л)	Опрыскивание растений: 1-е – в фазе начала распускания почек, 2-е – в фазе обособления бутонов – розовый бутон. Расход рабочей жидкости - 8 л/100 м2	-(2)	1(1)

