

Плантарел, ВР

Наименование	Плантарел, ВР	Группа	Регуляторы роста растений
Препаративная форма	водный раствор	Действующее вещество	Коллоидное серебро+полигексаметиленбигуанид гидрохлорид
Содержание действующего вещества	0,5 + 0,5 г/л	Регистратор	ООО "ХЭБАРАГИ"
Класс опасности	3/3	Срок окончания регистрации	14.07.2031
Номер государственной регистрации	130(256, 257)-07-369-1		

Назначение

Культура (обрабатываемый объект)	Вредный объект (назначение)	Норма применения препарата	Способ и время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)	Сроки выхода для ручных (механизированных) работ
Ячмень озимый	Повышение неспецифического иммунитета к болезням и устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества сельхозпродукции	100-150 мл/т	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т	- (1)	-(-)
Ячмень озимый	Повышение неспецифического иммунитета к болезням и устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества сельхозпродукции	100-150 мл/га	Опрыскивание растений: 1-е - в фазе конец кущения - начало выхода в трубку, 2-е - в фазе флаговый лист - начало колошения. Расход рабочей жидкости - 200 л/га	- (2)	-(-)
Ячмень Яровой	Повышение неспецифического иммунитета к болезням и устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества сельхозпродукции	100-150 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	Срокоожидания (кратность обработок)	Сроки выхода для ручных (механизированных) работ
Ячмень Яровой	Повышение неспецифического иммунитета к болезням и устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества сельхозпродукции	100-150 мл/га	Опрыскивание растений в фазе конец кушения - начало выхода в трубку. Расход рабочей жидкости - 200 л/га	- (1)	-(-)
Пшеница Озимая	Повышение неспецифического иммунитета к болезням и устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества сельхозпродукции	100-150 мл/т	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т	- (1)	-(-)
Пшеница Озимая	Повышение неспецифического иммунитета к болезням и устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества сельхозпродукции	100-150 мл/га	Опрыскивание растений: 1-е - в фазе конец кушения - начало выхода в трубку, 2-е - в фазе флаговый лист - начало колошения. Расход рабочей жидкости - 200 л/га	- (2)	-(-)
Пшеница яровая	Повышение неспецифического иммунитета к болезням и устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества сельхозпродукции	100-150 мл/т	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т	- (1)	-(-)
Пшеница яровая	Повышение неспецифического иммунитета к болезням и устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества сельхозпродукции	100-150 мл/га	Опрыскивание растений в фазе конец кушения - начало выхода в трубку. Расход рабочей жидкости - 200 л/га	- (1)	-(-)



Культура (обрабатываемый объект)	Вредный объект (назначение)	Норма применения препарата	Способ и время обработки	Срокоожидания (кратность обработок)	Сроки выхода для ручных (механизированных) работ
Подсолнечник	Повышение неспецифического иммунитета к болезням и устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества сельхозпродукции	100 мл/т	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т	- (1)	-(-)
Подсолнечник	Повышение неспецифического иммунитета к болезням и устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества сельхозпродукции	200 мл/га	Опрыскивание растений в фазе 2-5 пар листьев. Расход рабочей жидкости - 200 л/га	- (1)	-(-)
Подсолнечник	Повышение неспецифического иммунитета к болезням и устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества сельхозпродукции	200 мл/га	Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 2-5 пар листьев; 2-е - в фазе звездочки. Расход рабочей жидкости - 200 л/га	- (2)	-(-)
Лён- долгунец	Повышение неспецифического иммунитета к болезням и устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества сельхозпродукции	100-150 мл/т	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т	-(1)	-(-)
Лён- долгунец	Повышение неспецифического иммунитета к болезням и устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества сельхозпродукции	100-150 мл/га	Опрыскивание растений - в фазе "елочка". Расход рабочей жидкости - 200 л/га	-(1)	-(-)



Культура (обрабатываемый объект)	Вредный объект (назначение)	Норма применения препарата	Способ и время обработки	Срокоожидания (кратность обработок)	Сроки выхода для ручных (механизированных) работ
Лён масличный	Повышение неспецифического иммунитета к болезням и устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества сельхозпродукции	100-150 мл/т	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т	-(1)	-(-)
Лён масличный	Повышение неспецифического иммунитета к болезням и устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества сельхозпродукции	100-150 мл/га	Опрыскивание растений - в фазе "елочка". Расход рабочей жидкости - 200 л/га	-(1)	-(-)
Соя	Повышение неспецифического иммунитета к болезням и устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества сельхозпродукции	100-200 мл/т	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т	-(1)	-(-)
Соя	Повышение неспецифического иммунитета к болезням и устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества сельхозпродукции	100-200 мл/га	Опрыскивание растений. 1-е - в фазе 2-3 тройчатых листьев, 2-е - в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 200 л/га	-(2)	-(-)
Картофель	Повышение неспецифического иммунитета к болезням и устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества сельхозпродукции	100-150 мл/т	Предпосадочная обработка клубней. Расход рабочей жидкости - 15 л/т	-(1)	-(-)



Культура (обрабатываемый объект)	Вредный объект (назначение)	Норма применения препарата	Способ и время обработки	Срокоожидания (кратность обработок)	Сроки выхода для ручных (механизированных) работ
Картофель	Повышение неспецифического иммунитета к болезням и устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества сельхозпродукции	100-200 мл/га	Опрыскивание растений: 1 -е - в фазе смыкания рядков, 2-е - в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	- (2)	-(-)
Свекла сахарная	Повышение неспецифического иммунитета к болезням и устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества сельхозпродукции	100-200 мл/т	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т	- (1)	-(-)
Свекла сахарная	Повышение неспецифического иммунитета к болезням и устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества сельхозпродукции	100-200 мл/га	Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 3-4 пар листьев, 2-е - в фазе 7-12 пар листьев. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	- (2)	-(-)
Кукуруза	Повышение неспецифического иммунитета к болезням и устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества сельхозпродукции	200 мл/т	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т	- (1)	-(-)
Кукуруза	Повышение неспецифического иммунитета к болезням и устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества сельхозпродукции	150 мл/га	Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 3-5 листьев, 2-е - в фазе 7-9 листьев. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(2)	-(-)



Культура (обрабатываемый объект)	Вредный объект (назначение)	Норма применения препарата	Способ и время обработки	Срокоожидания (кратность обработок)	Сроки выхода для ручных (механизированных) работ
Кукуруза	Повышение неспецифического иммунитета к болезням и устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества сельхозпродукции	300 мл/га	Опрыскивание растений: в фазе 7-9 листьев. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	- (1)	-(-)
Рис	Повышение неспецифического иммунитета к болезням и устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества сельхозпродукции	100-200 мл/т	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т	- (1)	-(-)
Рис	Повышение неспецифического иммунитета к болезням и устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества сельхозпродукции	100-200 мл/га	Опрыскивание растений: 1-е - в фазе кущения, 2-е - в фазе начала выметывания метелки. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(2)	-(-)
Томат (открытого грунта)	Повышение неспецифического иммунитета к болезням и устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества сельхозпродукции	10 мл/кг	Замачивание семян перед посевом. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг	-(1)	-(-)
Томат (открытого грунта)	Повышение неспецифического иммунитета к болезням и устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества сельхозпродукции	150-250 мл/га	Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 3-4 пар настоящих листьев, 2-е - в фазе бутонизации, 3-е - в фазе налива плодов. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(3)	-(-)



Культура (обрабатываемый объект)	Вредный объект (назначение)	Норма применения препарата	Способ и время обработки	Срокоожидания (кратность обработок)	Сроки выхода для ручных (механизированных) работ
Огурец (открытого грунта)	Повышение неспецифического иммунитета к болезням и устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества сельхозпродукции	10 мл/кг	Замачивание семян перед посевом. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг	-(1)	-(-)
Огурец (открытого грунта)	Повышение неспецифического иммунитета к болезням и устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества сельхозпродукции	150-200 мл/га	Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 6-8 настоящих листьев, 2-е - в начале цветения, 3-е - в фазе образования плодов. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(3)	-(-)
Баклажан	Повышение неспецифического иммунитета к болезням и устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества сельхозпродукции	10 мл/кг	Замачивание семян перед посевом. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг	-(1)	-(-)
Баклажан	Повышение неспецифического иммунитета к болезням и устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества сельхозпродукции	150-250 мл/га	Опрыскивание растений: 1-е - после пикировки рассады (в фазе 1-2 пар настоящих листьев), 2-е - в фазе бутонизации, 3-е - в фазе налива плодов. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(3)	-(-)
Кабачок	Повышение неспецифического иммунитета к болезням и устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества сельхозпродукции	10 мл/кг	Замачивание семян перед посевом. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг	-(1)	-(-)



Культура (обрабатываемый объект)	Вредный объект (назначение)	Норма применения препарата	Способ и время обработки	Срокоожидания (кратность обработок)	Сроки выхода для ручных (механизированных) работ
Кабачок	Повышение неспецифического иммунитета к болезням и устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества сельхозпродукции	150-250 мл/га	Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 4-5 настоящих листьев, 2-е - в фазе бутонизации, 3-е - в фазе налива плодов. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(3)	-(-)
Лук репчатый	Повышение неспецифического иммунитета к болезням и устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества сельхозпродукции	150-200 мл/га	Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 4-6 настоящих листьев, 2-е-через 10-12 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(3)	-(-)
Морковь	Повышение неспецифического иммунитета к болезням и устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества сельхозпродукции	150-200 мл/га	Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 2-6 настоящих листьев, 2-е - через 10-15 дней после первого опрыскивания, 3-е – через 10-15 дней после второго опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(3)	-(-)
Виноград	Повышение неспецифического иммунитета к болезням и устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества сельхозпродукции	200-300 мл/га	Опрыскивание растений: 1-е - в фазе цветения, 2-е - через 15- 20 дней после первого опрыскивания, 3-е - через 15-20 дней после второго опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 800 л/га	-(3)	-(-)
Яблоня	Повышение неспецифического иммунитета к болезням и устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества сельхозпродукции	250-350 мл/га	Опрыскивание растений: 1-е - в фазе "розовый бутон", 2-е - в фазе "плод грецкий орех", 3-е - в фазе созревания плодов. Расход рабочей жидкости - 800 л/га	-(3)	-(-)



Культура (обрабатываемый объект)	Вредный объект (назначение)	Норма применения препарата	Способ и время обработки	Срокоожидания (кратность обработок)	Сроки выхода для ручных (механизированных) работ
Вишня	Повышение неспецифического иммунитета к болезням и устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества сельхозпродукции	200-300 мл/га	Опрыскивание растений: 1-е - в фазе бутонизации, 2-е - через 10-15 дней после цветения, 3-е - в фазе налива ягод. Расход рабочей жидкости - 800 л/га	-(3)	-(-)
Персик	Повышение неспецифического иммунитета к болезням и устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества сельхозпродукции	200-300 мл/га	Опрыскивание растений: первое - растений: 1 -е - в фазе бутонизации, 2-е - через 10-15 дней после цветения, 3-е в фазе созревания плодов. Расход рабочей жидкости - 800 л/га	-(3)	-(-)
Цветочные Культуры	Повышение неспецифического иммунитета к болезням и устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества сельхозпродукции	150-200 мл/га	Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 3-5 настоящих листьев, 2-е - через 12-18 дней после первого, 3-е - через 12-18 дней после второго. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(3)	-(-)
Картофель	Повышение неспецифического иммунитета к болезням и устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества сельхозпродукции	100-150 мл/10 л воды (Л)	Предпосадочная обработка клубней. Расход рабочей жидкости - 10 л/100 кг	-(1)	-(-)
Картофель	Повышение неспецифического иммунитета к болезням и устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества сельхозпродукции	5-10 мл/10 л воды (Л)	Опрыскивание растений: 1-е - в фазе смыкания рядков, 2-е - в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 5-10 л/100 м ²	-(2)	-(-)



Культура (обрабатываемый объект)	Вредный объект (назначение)	Норма применения препарата	Способ и время обработки	Срокоожидания (кратность обработок)	Сроки выхода для ручных (механизированных) работ
Томат (открытого грунта)	Повышение неспецифического иммунитета к болезням и устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества сельхозпродукции	1 мл/100 мл воды (Л)	Замачивание семян перед посевом. Расход рабочей жидкости - 100 мл/100 г	-(1)	-(-)
Томат (открытого грунта)	Повышение неспецифического иммунитета к болезням и устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества сельхозпродукции	5-10 мл/10 л воды (Л)	Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 3-4 пар настоящих листьев, 2-е - в фазе бутонизации, 3-е - в фазе налива плодов. Расход рабочей жидкости - 5-10 л/100 м ²	-(3)	-(-)
Огурец (открытого грунта)	Повышение неспецифического иммунитета к болезням и устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества сельхозпродукции	1 мл/100 мл воды (Л)	Замачивание семян перед посевом. Расход рабочей жидкости - 100 мл/100 г	-(1)	-(-)
Огурец (открытого грунта)	Повышение неспецифического иммунитета к болезням и устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества сельхозпродукции	5-10 мл/10 л воды (Л)	Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 6-8 настоящих листьев, 2-е - в начале цветения, 3-е - в фазе образования плодов. Расход рабочей жидкости - 5-10 л/100 м ²	-(3)	-(-)
Баклажан	Повышение неспецифического иммунитета к болезням и устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества сельхозпродукции	1 мл/100 мл воды (Л)	Замачивание семян перед посевом. Расход рабочей жидкости - 100 мл/100 г	-(1)	-(-)



Культура (обрабатываемый объект)	Вредный объект (назначение)	Норма применения препарата	Способ и время обработки	Срокоожидания (кратность обработок)	Сроки выхода для ручных (механизированных) работ
Баклажан	Повышение неспецифического иммунитета к болезням и устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества сельхозпродукции	5-10 мл/10 л воды (Л)	Опрыскивание растений: 1-е-после пикировки рассады (в фазе 1 -2 пар настоящих листьев), 2-е - в фазе бутонизации, 3-е – в фазе налива плодов. Расход рабочей жидкости - 5-10 л/100 м ²	-(3)	-(-)
Кабачок	Повышение неспецифического иммунитета к болезням и устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества сельхозпродукции	1 мл/100 мл воды (Л)	Замачивание семян перед посевом. Расход рабочей жидкости - 100 мл/100 г	-(1)	-(-)
Кабачок	Повышение неспецифического иммунитета к болезням и устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества сельхозпродукции	5-10 мл/10 л воды (Л)	Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 4-5 настоящих листьев, 2- - в фазе бутонизации, 3-е - в фазе налива плодов. Расход рабочей жидкости - 5-10 л/100 м ²	-(3)	-(-)
Лук репчатый	Повышение неспецифического иммунитета к болезням и устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества сельхозпродукции	5-10 мл/10 л воды (Л)	Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 4-6 настоящих листьев, 2-е - через 10-12 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости — 5- 10 л/100 м ²	-(3)	-(-)
Морковь	Повышение неспецифического иммунитета к болезням и устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества сельхозпродукции	5-10 мл/10 л воды (Л)	Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 2-6 настоящих листьев, 2-е-через 10-15 дней после первого опрыскивания, 3-е – через 10-15 дней после второго опрыскивания. Расход рабочей жидкости – 3-5 л/100 м ²	-(3)	-(-)



Культура (обрабатываемый объект)	Вредный объект (назначение)	Норма применения препарата	Способ и время обработки	Срокоожидания (кратность обработок)	Сроки выхода для ручных (механизированных) работ
Виноград	Повышение неспецифического иммунитета к болезням и устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества сельхозпродукции	5-10 мл/10 л воды (Л)	Опрыскивание растений: 1-е - в фазе цветения, 2-е - через 15-20 дней после первого опрыскивания, 3-е-через 15-20 дней после второго опрыскивания. Расход рабочей жидкости – 1 -3 л/растение	-(3)	-(-)
Яблоня	Повышение неспецифического иммунитета к болезням и устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества сельхозпродукции	5-10 мл/10 л воды (Л)	Опрыскивание растений: 1-е - в фазе "розовый бутон", 2-е - в фазе "плод грецкий орех", 3-е - в фазе созревания плодов. Расход рабочей жидкости – 2-10 л/растение	-(3)	-(-)
Вишня	Повышение неспецифического иммунитета к болезням и устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества сельхозпродукции	5-10 мл/10 л воды (Л)	Опрыскивание растений: 1-е - в фазе бутонизации, 2-е - через 10-15 дней после цветения, 3-е - в фазе налива ягод. Расход рабочей жидкости - 2-5 л/ растение	-(3)	-(-)
Персик	Повышение неспецифического иммунитета к болезням и устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества сельхозпродукции	5-10 мл/10 л воды (Л)	Опрыскивание растений: 1-е- в фазе бутонизации, 2-е – через 10-15 дней после цветения, 3-е — в фазе созревания плодов. Расход рабочей жидкости - 2-5 л/растение	-(3)	-(-)
Цветочные культуры	Повышение неспецифического иммунитета к болезням и устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества сельхозпродукции	5-10 мл/10 л воды (Л)	Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 3-5 настоящих листьев, 2-е - через 12-18 дней после первого, 3-е - через 12-18 дней после второго. Расход рабочей жидкости - 5-10 л/100 м ²	-(3)	-(-)

Аналоги
Зеребра Агро, ВР



Альтернативы
Зерокс, ВКР

