



МИНСЕЛЬХОЗ РОССИИ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ  
ПЕСТИЦИДА ИЛИ АГРОХИМИКАТА

№ 3223 от « 15 » июля 2021 г.

Настоящее свидетельство выдано

ООО «ХЭБАРАГИ», ОГРН 1167746577217

(наименование регистранта, ОГРН, ФИО индивидуального предпринимателя, ОГРНИП)

В соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ

«О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»

пестицид Плантарел, ВР (0,5 г/л коллоидного серебра +

(наименование пестицида или агрохимиката)

0,5 г/л полигексаметиленбигуанида гидрохлорида)

получил государственную регистрацию за № 734-07-3223-1

на срок по « 14 » июля 2031 г. и допускается к обороту на

территории Российской Федерации со следующими регламентами применения:

Директор Департамента растениеводства, механизации,  
химизации и защиты растений Р.В. Некрасов



М. П.

№ 003638



Для сельскохозяйственного производства:

Норма применения препарата	Культура	Назначение	Способ, время, особенности применения	Срок ожидания (кратность обработок)
1	2	3	4	5
100-150 мл/т	Ячмень озимый	Повышение неспецифического иммунитета к болезням и устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества сельхозпродукции	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т	-(1)
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)
100-150 мл/т	Ячмень яровой	Повышение неспецифического иммунитета к болезням и устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества сельхозпродукции	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т	-(1)
100-150 мл/га			Опрыскивание растений в фазе конец кущения - начало выхода в трубку. Расход рабочей жидкости - 200 л/га	
100-150 мл/т	Пшеница озимая	Повышение неспецифического иммунитета к болезням и устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества сельхозпродукции	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т	
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)
100-150 мл/т	Пшеница яровая	Повышение неспецифического иммунитета к болезням и устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества сельхозпродукции	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т	-(1)
100-150 мл/га			Опрыскивание растений в фазе конец кущения - начало выхода в трубку. Расход рабочей жидкости - 200 л/га	
100 мл/т	Подсол-нечник	Повышение неспецифического иммунитета к болезням и устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества сельхозпродукции	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т	
200 мл/га			Опрыскивание растений в фазе 2-5 пар листьев. Расход рабочей жидкости - 200 л/га	
			Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 2-5 пар листьев; 2-е - в фазе звездочки. Расход рабочей жидкости - 200 л/га	-(2)
100-150 мл/т	Лён-долгунец	Повышение неспецифического иммунитета к болезням и устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества сельхозпродукции	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т	-(1)



Приложение № 1 к свидетельству о государственной регистрации пестицида Плантавел, ВР (0,5 г/л коллоидного серебра + 0,5 г/л полигексаметиленбигуанида гидрохлорида) от 15 июля 2021 г. № 3223

1	2	3	4	5
100-150 мл/га	Лён- долгунец	Повышение неспецифического иммунитета к болезням и устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества сельхозпродукции	Опрыскивание растений - в фазе «елочка». Расход рабочей жидкости - 200 л/га	-(1)
100-150 мл/т	Лён мас- личный		Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т	
100-150 мл/га	Соя		Опрыскивание растений - в фазе «елочка». Расход рабочей жидкости - 200 л/га	-
100-200 мл/т			Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т	
100-200 мл/га	Картофель		Опрыскивание растений. 1-е - в фазе 2-3 тройчатых листьев, 2-е - в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 200 л/га	-(2)
100-150 мл/т			Предпосадочная обработка клубней. Расход рабочей жидкости - 15 л/т	-(1)
100-200 мл/га		Опрыскивание растений: 1-е - в фазе смыкания рядков, 2-е - в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(2)	
100-200 мл/т	Свекла сахарная	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т	-(1)	
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)	
200 мл/т	Кукуруза	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т	-(1)	
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)	
300 мл/га		Опрыскивание растений: в фазе 7-9 листьев. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(1)	

Директор Департамента растениеводства, механизации,  
химизации и защиты растений Р.В. Некрасов



Приложение № 2 к свидетельству о государственной регистрации пестицида Плантавел, ВР (0,5 г/л коллоидного серебра + 0,5 г/л полигексаметиленбигуанида гидрохлорида) от 15 июля 2021 г. № 3223

1	2	3	4	5
100-200 мл/т	Рис	Повышение неспецифического иммунитета к болезням и устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества сельхозпродукции	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т	-(1)
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)
10 мл/кг	Томат (открытого грунта)		Замачивание семян перед посевом. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг	-(1)
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)
10 мл/кг	Огурец (открытого грунта)		Замачивание семян перед посевом. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг	-(1)
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)
10 мл/кг	Баклажан		Замачивание семян перед посевом. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг	-(1)
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)
10 мл/кг	Кабачок		Замачивание семян перед посевом. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг	-(1)

Директор Департамента растениеводства, механизации, химизации и защиты растений Р.В. Некрасов



Приложение № 3 к свидетельству о государственной регистрации пестицида Плантарел, ВР (0,5 г/л коллоидного серебра + 0,5 г/л полигексаметиленбигуанида гидрохлорида) от 15 июля 2021 г. № 3223

1	2	3	4	5
150-250 мл/га	Кабачок	Повышение неспецифического иммунитета к болезням и устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества сельхозпродукции	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)
150-200 мл/га	Лук репчатый		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	
150-200 мл/га	Морковь		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	
200-300 мл/га	Виноград		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	
250-350 мл/га	Яблоня		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	
200-300 мл/га	Вишня		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	
200-300 мл/га	Персик		Опрыскивание 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	

Директор Департамента растениеводства, механизации,  
химизации и защиты растений Р.В. Некрасов



Приложение № 4 к свидетельству о государственной регистрации пестицида Плантарел, ВР (0,5 г/л коллоидного серебра + 0,5 г/л полигексаметиленбигуанида гидрохлорида) от 15 июля 2021 г. № 3223

1	2	3	4	5
150-200 мл/га	Цветочные культуры	Повышение неспецифического иммунитета к болезням и устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества сельхозпродукции	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)

Для личных подсобных хозяйств:

Норма применения препарата	Культура	Назначение	Способ, время, особенности применения	Срок ожидания (кратность обработок)
1	2	3	4	5
100-150 мл/10 л воды	Картофель	Повышение неспецифического иммунитета к болезням и устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества сельхозпродукции	Предпосадочная обработка клубней. Расход рабочей жидкости - 10 л/100 кг	-(1)
5-10 мл/10 л воды			Опрыскивание растений: 1-е - в фазе смыкания рядков, 2-е - в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 5-10 л/100 м <sup>2</sup>	-(2)
1 мл/100 мл воды	Томат (открытого грунта)	Повышение урожайности, улучшение качества сельхозпродукции	Замачивание семян перед посевом. Расход рабочей жидкости - 100 мл/100 г	-(1)
5-10 мл/10 л воды			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 <sup>2</sup>	-(3)
1 мл/100 мл воды	Огурец (открытого грунта)		Замачивание семян перед посевом. Расход рабочей жидкости - 100 мл/100 г	-(1)

Директор Департамента растениеводства, механизации, химизации и защиты растений Р.В. Некрасов



Приложение № 5 к свидетельству о государственной регистрации пестицида Плантарел, ВР (0,5 г/л коллоидного серебра + 0,5 г/л полигексаметиленбигуанида гидрохлорида) от 15 июля 2021 г. № 3223

1	2	3	4	5
5-10 мл/10 л воды	Огурец (открытого грунта)	Повышение неспецифического иммунитета к болезням и устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества сельхозпродукции	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 <sup>2</sup>	-(3)
1 мл/100 мл воды	Баклажан		Замачивание семян перед посевом. Расход рабочей жидкости - 100 мл/100 г	-(1)
5-10 мл/10 л воды	Баклажан		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 <sup>2</sup>	-(3)
1 мл/100 мл воды	Кабачок		Замачивание семян перед посевом. Расход рабочей жидкости - 100 мл/100 г	-(1)
5-10 мл/10 л воды	Лук репчатый		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 <sup>2</sup>	Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 4-5 настоящих листьев, 2-е - в фазе бутонизации, 3-е - в фазе налива плодов. Расход рабочей жидкости - 5-10 л/100 м <sup>2</sup>
	Морковь	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 <sup>2</sup>		

Директор Департамента растениеводства, механизации и защиты растений Р.В. Некрасов



Приложение № 6 к свидетельству о государственной регистрации пестицида Плантарел, ВР (0,5 г/л коллоидного серебра + 0,5 г/л полигексаметиленбигуанида гидрохлорида) от 15 июля 2021 г. № 3223

1	2	3	4	5
5-10 мл/10 л воды	Виноград	Повышение неспецифического иммунитета к болезням и устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества сельхозпродукции	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		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	
	Вишня		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	
	Персик		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	
	Цветочные культуры		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 <sup>2</sup>	

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

Запрещается применение препарата: авиационным методом, в водоохранной зоне водных объектов.

Директор Департамента растениеводства, механизации, химизации и защиты растений Р.В. Некрасов

