



МИНСЕЛЬХОЗ РОССИИ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ
ПЕСТИЦИДА ИЛИ АГРОХИМИКАТА

№ 3408 от « 10 » декабря 2021 г.

Настоящее свидетельство выдано

Байер АГ (Германия)

(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 Серенада АСО, КС (титр не менее 1×10^9 КОЕ/мл *Bacillus*

(наименование пестицида или агрохимиката)

amyloliquefaciens штамм QST-713)

получил государственную регистрацию за № 780-02-3408-1

на срок по « 9 » декабря 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

(подпись)

№003834



Для сельскохозяйственного производства:

Норма расхода препарата, л/га, т	Культура	Вредный объект	Способ, время, особенности применения	Срок ожидания (кратность обработок)
1	2	3	4	5
5,0	Капуста белокочанная	«Черная ножка», фузариозное увядание	Полив почвы до или после посева семян на 1-2 сутки и полив рассады за 3-4 дня до высадки в поле. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га	-(2)
5,0-8,0		Слизистый бактериоз и сосудистый бактериоз	Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующее с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га	7(4)
8,0	Картофель	Ризоктониоз	Обработка клубней во время посадки. Расход рабочей жидкости – 10 л/т	-(1)
5,0-8,0		Альтернариоз, фитофтороз (при умеренном развитии болезни)	Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующее с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га	7(4)
2,0		Гнили в период хранения: мокрая бактериальная, фомоз	Обработка перед закладкой на хранение с последующим просушиванием. Расход рабочей жидкости – 5,0 л/т	-(1)
8,0	Морковь	Мучнистая роса, альтернариоз	Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующее с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га	7(4)
6,5-8,0	Огурец защищенного грунта	Пероноспороз, угловая пятнистость, мучнистая роса (на фоне умеренного развития болезни)	Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующее с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 1500-2000 л/га	7(5)
8,0	Огурец открытого грунта		Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующее с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 600-800 л/га	
6,5-8,0	Томат защищенного грунта	Чёрная бактериальная пятнистость, фитофтороз, альтернариоз	Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующее с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 1000-1500 л/га	



Приложение № 1 к свидетельству о государственной регистрации пестицида Серенада АСО, КС (титр не менее 1×10^9 КОЕ/мл *Bacillus amyloliquefaciens* штамм QST-713) от 10 декабря 2021 г. № 3408

1	2	3	4	5
6,5-8,0	Томат открытого грунта	Чёрная бактериальная пятнистость, фитофтороз, альтернариоз	Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующее с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 400 л/га	7(5)
5,0-8,0	Перец защищенного грунта	Чёрная бактериальная пятнистость, фитофтороз (при умеренном развитии болезни)	Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующее с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 1000-1500 л/га	
	Перец открытого грунта		Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующее с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 400 л/га	
6,5-8,0	Баклажан защищенного грунта	Серая гниль, альтернариоз при умеренном развитии болезни	Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующее с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га	
8,0	Баклажан открытого грунта		Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующее с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 400 л/га	
8,0	Лук	Пероноспороз при умеренном развитии болезни	Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующее с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га	7(4)
	Чеснок			
6,5-8,0	Дыня, арбуз	Пероноспороз, антракноз	Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующее с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 400-600 л/га	7(5)
8,0	Салат	Ложная мучнистая роса (на фоне умеренного развития болезни)	Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующее с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га	
	Укроп	Мучнистая роса		

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



Приложение № 2 к свидетельству о государственной регистрации пестицида Серенада АСО, КС (титр не менее 1×10^9 КОЕ/мл *Bacillus amyloliquefaciens* штамм QST-713) от 10 декабря 2021 г. № 3408

1	2	3	4	5
6,5-8,0	Земляника	Серая гниль	Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующее с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 600-800 л/га	7(5)
8,0	Смородина, крыжовник	Американская мучнистая роса	Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующее с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 300-500 л/га	
6,5-8,0	Яблоня	Парша, мучнистая роса, бактериальный ожог (на фоне умеренного развития болезни)	Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующее с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 1000-1500 л/га	
	Груша	Парша, мучнистая роса		
	Виноград	Серая гниль		
	Цветочные культуры защищенного грунта (включая розы)	Мучнистая роса	Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующее с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га	-(5)
8,0	Цветочные культуры открытого грунта			

Сроки безопасного выхода людей на обработанные пестицидом площади для проведения механизированных и ручных работ – 1 день.

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

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

