

№	№ РКМ	Наименование штамма микроорганизма	Номер штамма, присвоенный депозитору	Дата поступления	Источник выделения	Место выделения	Сведения о депозиторе	Биологические свойства	Область применения	Метод консервации (состав протекторов) Ф.И.О. исполнителя	Количество образцов, тип емкости	Номер короба	Дата проверки чистоты и жизнеспособности Ф.И.О. исполнителя	Дата выдачи свидетельства о депонировании	Форма депонирования	Идентификация
Bipolaris																
1	F-RKM 0141	Bipolaris sorokiniana	шт. В.С. №11	09.02.2004	Выделен из чернотарошошеских семян ячменя сорта Целинный 91.	Акмолинская обл, Казахстан.	«КазГАТУ им. С.Сейфуллина», Астана, Казахстан. Науанова А.П., Айтхожина Н.А.	На инфекционном фоне в полевых условиях потери урожая составляет 28,1%. Всхожесть семян до 32,6%.	Фитопатогенный, перспективен для получения устойчивых линий к гельминтоспориозу зерновых культур.	Криоконсервация с использованием 100 мл криосреды: 10 мл глицерина и 90 мкл dH2O, хранение при -80°С	8 (криопробирки и эппендорфы)	2	Атуарбекова С.С.	02.04.2004	Патент	Генетически идентифицирован, но не соответствует штамму
2	F-RKM 0165	Bipolaris sorokiniana	В 1.4	06.12.2004	Выделен из ризосферы мягкой яровой пшеницы сорта Астана.	г.Астана, Казахстан.	РГКП«РКМ», Астана, Казахстан. Саданов А.К., Созинова Л.Ф., Ремеле В.В., Хапилина О.Н.	Обладает фитопатогенными свойствами по отношению к растениям пшеницы, фитотоксическими свойствами к проросткам и каллусным тканям пшеницы и может быть использован в качестве тест-культуры для получения устойчивых к гельминтоспорной корневой гнили форм пшеницы методами клеточной селекции.	Обладает фитопатогенными свойствами по отношению к растениям пшеницы, фитотоксическими свойствами к проросткам и каллусным тканям пшеницы.	Криоконсервация с использованием 100 мл криосреды: 10 мл глицерина и 90 мкл dH2O, хранение при -80°С	7 (криопробирки и эппендорфы)	3	Атуарбекова С.С.	20.12.2004	Патент	Генетическая идентификация
3	F-RKM 0269	Bipolaris sorokiniana	F-143	13.05.2009	Выделен из семян пшеницы.	ст. Карабалык, Костанайская обл., Казахстан.	ТОО «КазНИИСП», АО "КазАгроИновация", Астана, Казахстан. Ремеле В.В., Карамшук З.С., Абилева А.К., Махамбетова Р.И.	Фитотоксичность характеризуется снижением силы роста ростков на 43,8 %, корней - на 30,7 %, и снижением всхожести - на 11,0 % (пораженность 11 %).	Тест-культура.	Криоконсервация с использованием 100 мл криосреды: 10 мл глицерина и 90 мкл dH2O, хранение при -80°С	8 (криопробирки и эппендорфы)	6	Атуарбекова С.С.	03.07.2009	Патент	Хасанов Б.А. Определитель грибов-возбудителей растений из родов Bipolaris, Drechslera и Exserohilum
4	F-RKM 0489	Bipolaris sorokiniana	№16	12.02.2013	Выделен из больших листьев ячменя.	Акмолинская обл, Казахстан.	АО «КаТУ им. С.Сейфуллина», г. Астана, Казахстан. Науанова А.П., Айдаркулова Р.С.	Неизвестно.	На основе штамма можно получить устойчивые растения ячменя к гельминтоспориозу.	Криоконсервация с использованием 100 мл криосреды: 10 мл глицерина и 90 мкл dH2O, хранение при -80°С	7 (криопробирки и эппендорфы)	11	Арыпаева У.Т.	12.02.2013	Патент	методом ПЦР-анализа