

Коллекция микроорганизмов насчитывает 708 бактериальных, 50 грибных штаммов, относящихся к родам *Bacillus*, *Pseudomonas*, *Ochrobactrum*, *Myroides*, *Trichoderma* и др., а также 5 штаммов вируса гранулеза яблонной плодовой гнили. Штаммы перспективны в качестве основы для разработки коммерческих биопрепаратов для защиты сельскохозяйственных культур, обладающих фунгицидным и ростстимулирующим эффектом. Штаммы собраны из различных районов Краснодарского, Ставропольского края и Ростовской области.

Перспективные коммерческие штаммы из Государственной коллекции энтомоакарифагов и микроорганизмов

Штамм шифр	Идентификация	Источник выделения	Активность
BZR 336g	<i>Bacillus subtilis</i> strain p69_H01	ризоплана растения озимой пшеницы	<i>Fusarium graminearum</i> , <i>F. culmorum</i> <i>Microdochium nivale</i> (<i>F. nivale</i>) <i>Pyrenophora tritici-repentis</i>
BZR 517	<i>Bacillus subtilis</i> strain p69_H01	ризоплана растения озимой пшеницы	<i>Fusarium graminearum</i> , <i>F. culmorum</i> <i>Microdochium nivale</i> (<i>F. nivale</i>) <i>Pyrenophora tritici-repentis</i>
BZR 86	<i>Bacillus siamensis</i>	ризоплана растения озимой пшеницы	<i>Meloidogyne incognita</i>
BZR 277	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	ризоплана растения озимой пшеницы	<i>Meloidogyne incognita</i>
BZR G1	<i>Bacillus thuringiensis</i>	гусеницы самшитовой огневки	<i>Leptinotarsa decemlineata</i> , <i>Cydalima perspectalis</i>
BZR G2	<i>Bacillus thuringiensis</i>	гусеницы самшитовой огневки	<i>Leptinotarsa decemlineata</i> , <i>Cydalima perspectalis</i>
BZR G3	<i>Bacillus thuringiensis</i>	гусеницы самшитовой огневки	<i>Leptinotarsa decemlineata</i> , <i>Cydalima perspectalis</i>
BZR 245-F	<i>Pseudomonas chlororaphis</i>	ризоплана растения озимой пшеницы	<i>Fusarium graminearum</i> , <i>F. culmorum</i> <i>Pyrenophora tritici-repentis</i>
413	<i>Alcaligenes faecalis</i> strain 138c-1	ризоплана растения озимой пшеницы	<i>Fusarium graminearum</i> , <i>F. culmorum</i> <i>Microdochium nivale</i> (<i>F. nivale</i>) <i>Pyrenophora tritici-repentis</i>
528 бел.	<i>Alcaligenes faecalis</i> strain 138c-1	ризоплана растения озимой пшеницы	<i>Fusarium graminearum</i> , <i>F. culmorum</i> <i>Microdochium nivale</i> (<i>F. nivale</i>) <i>Pyrenophora tritici-repentis</i>
474	<i>Myroides</i>	ризоплана растения озимой пшеницы	<i>Fusarium graminearum</i> ,

	<i>odoratimimus</i> strain IK-MB1-518F	пшеницы	<i>F. culmorum</i> <i>Microdochium nivale</i> (<i>F. nivale</i>) <i>Pyrenophora tritici-repentis</i>
513	<i>Myroides odoratimimus</i> strain IK-MB1-518F	ризоплана растения озимой пшеницы	<i>Fusarium graminearum</i> , <i>F. culmorum</i> <i>Microdochium nivale</i> (<i>F. nivale</i>) <i>Pyrenophora tritici-repentis</i>
523-2	<i>Pseudomonas fulva</i> strain Pful-1	ризоплана растения озимой пшеницы	<i>Fusarium graminearum</i> , <i>F. culmorum</i> <i>Microdochium nivale</i> (<i>F. nivale</i>) <i>Pyrenophora tritici-repentis</i>
854	<i>Bacillus subtilis</i> strain p69_H01	ризоплана растения озимой пшеницы	<i>Fusarium graminearum</i> , <i>F. culmorum</i> <i>Microdochium nivale</i> (<i>F. nivale</i>) <i>Pyrenophora tritici-repentis</i>
ЛГ-3	<i>Bacillus subtilis</i> strain p69_H01	ризоплана растения озимой пшеницы	<i>Fusarium graminearum</i> , <i>F. culmorum</i> <i>Microdochium nivale</i> (<i>F. nivale</i>) <i>Pyrenophora tritici-repentis</i>
436	<i>Bacillus subtilis</i> strain p69_H01	ризоплана растения озимой пшеницы	<i>Fusarium graminearum</i> , <i>F. culmorum</i> <i>Microdochium nivale</i> (<i>F. nivale</i>) <i>Pyrenophora tritici-repentis</i>
241	<i>Bacillus subtilis</i> strain p69_H01	ризоплана растения озимой пшеницы	<i>Fusarium graminearum</i> , <i>F. culmorum</i> <i>Microdochium nivale</i> (<i>F. nivale</i>) <i>Pyrenophora tritici-repentis</i>
148	<i>Bacillus subtilis</i> strain p52_A01	ризоплана растения озимой пшеницы	<i>Fusarium graminearum</i> , <i>F. culmorum</i> <i>Microdochium nivale</i> (<i>F. nivale</i>) <i>Pyrenophora tritici-repentis</i>
673	<i>Bacillus pumilus</i> partial	ризоплана растения озимой пшеницы	<i>Fusarium graminearum</i> , <i>F. culmorum</i> <i>Microdochium nivale</i> (<i>F. nivale</i>) <i>Pyrenophora tritici-repentis</i>
523-1	<i>Bacillus subtilis</i> strain p97_H10	ризоплана растения озимой пшеницы	<i>Fusarium graminearum</i> , <i>F. culmorum</i> <i>Microdochium nivale</i> (<i>F. nivale</i>) <i>Pyrenophora tritici-repentis</i>
59	<i>Bacillus licheniformis</i> strain Can5	ризоплана растения озимой пшеницы	<i>Fusarium graminearum</i> , <i>F. culmorum</i> <i>Microdochium nivale</i>

			<i>(F. nivale)</i> <i>Pyrenophora tritici-repentis</i>
336s	<i>Bacillus subtilis</i> strain CCP_CBGLBI32C	ризоплана растения озимой пшеницы	<i>Fusarium graminearum,</i> <i>F. culmorum</i> <i>Microdochium nivale</i> <i>(F. nivale)</i> <i>Pyrenophora tritici-repentis</i>
417	<i>Ochrobactrum</i> sp. DB7	ризоплана растения озимой пшеницы	<i>Fusarium graminearum,</i> <i>F. culmorum</i> <i>Microdochium nivale</i> <i>(F. nivale)</i> <i>Pyrenophora tritici-repentis</i>
528 ж.	<i>Flavobacterium</i> sp. P10A	ризоплана растения озимой пшеницы	<i>Fusarium graminearum,</i> <i>F. culmorum</i> <i>Microdochium nivale</i> <i>(F. nivale)</i> <i>Pyrenophora tritici-repentis</i>
261	<i>Streptococcus</i> sp. SCOO2B80	ризоплана растения озимой пшеницы	<i>Fusarium graminearum,</i> <i>F. culmorum</i> <i>Microdochium nivale</i> <i>(F. nivale)</i> <i>Pyrenophora tritici-repentis</i>
519	<i>Rhodobacteriaceae</i> e bacterium SSCP_band 14-16	ризоплана растения озимой пшеницы	<i>Fusarium graminearum,</i> <i>F. culmorum</i> <i>Microdochium nivale</i> <i>(F. nivale)</i> <i>Pyrenophora tritici-repentis</i>