

## ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТОК РОССЕЛЬХОЗЦЕНТРА



№ 24 от 28.06.2024 г.

тел. (861) 224-54-07, e-mail: pfito@mail.ru

350051, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Рашпилевская, 329

### ***Восстановление биоценоза почвы - реальная необходимость***

Ежегодно на посевах озимых колосовых культур остается проблема вредоносности комплекса грибных заболеваний. Это различные виды корневых и прикорневых гнилей - гнибельнозная, ризоктониозная, церкоспореллезная, офиоболезная; из болезней листьев и колоса – снежная плесень, мучнистая роса, пиренофороз, септориоз, сетчатый и полосатый гельминтоспориозы, ринхоспориоз, «чернь», фузариоз колоса, спорынья и некоторые виды головневых заболеваний. При нарушении агротехники болезни могут приобрести картину эпифитотийного развития. Урожайность и качество зерна резко снижается.

**Более 80% патогенной инфекции сохраняется и накапливается в почве.** При этом в биоценозе почв количество супрессивных грибов постоянно снижается или вовсе отсутствует. Поэтому особое внимание должно уделяться обогащению почвы полезными грибами супрессорами за счет применения **микробиологических препаратов деструкторов.**

С этой целью для ускорения разложения растительных остатков и снижения запасов зимующих стадий патогенов **РЕКОМЕНДУЕМ** после уборки урожая внести в почву **препараты деструкторы - ВОСТОК ЭМ-1** - оригинальный препарат с эффективными микроорганизмами или **ЭФФЕКТ БИО** - МБУ на основе *Bacillus subtilis*, *Trichoderma viride* и *Trichoderma lignorum*, в котором грибы р. Триходерма находятся в споровой форме, устойчивой при различных условиях применения (температура, влажность).

Оздоровление почвы **препаратами деструкторами** требуется проводить ежегодно, на протяжении 3-5 лет для накопления супрессивных грибов. Именно этот прием поможет почвам восстановиться и решить проблему повышения супрессивности биоценоза полей в севообороте.

Оценка супрессивности почв, проводится путем **микологического анализа**, который определит соотношение патогенной и супрессивной микрофлоры на полях с/х культур в филиале ФГБУ «Россельхозцентр» по Краснодарскому краю. Получить информацию можно в районных и межрайонных отделах филиала.



Рост грибов триходермы и фузариоза



Разложение послеуборочных остатков