

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Болотянской Елены Александровны
«Совершенствование защитных мероприятий на виноградниках
Южнобережной зоны Крыма с учётом биологических особенностей
возбудителя оидиума и эффективности фунгицидов» на соискание ученой
степени кандидата сельскохозяйственных наук

Оидиум *Erysiphe necator* Schwein. по-прежнему остаётся одним из вредоносных эпифитотийных заболеваний винограда. На фоне применяемых систем защитных мероприятий наблюдается распространение оидиума и усиление его вредоносности, особенно на виноградниках Южнобережной зоны Крыма. Следовательно, проведенные Болотянской Е.А. исследования являются актуальными.

Соискателем впервые в Крыму показана возможность перезимовки половой стадии (телеоморфы) *Erysiphe necator* Schwein. – возбудителя оидиума и наличие в весенний период жизнеспособных аскоспор – источника первичного заражения. Установлено изменение морфологических особенностей конидиальной (анаморфа) стадии развития оидиума, формирование более крупных конидий. Показана биологическая эффективность новых фунгицидов (Ориус 250, Принцип 90) для защиты от оидиума в условиях Южного берега Крыма.

Болотянской Е.А. проведена большая, многолетняя, результативная работа. Получены новые знания об особенностях развития конидиальной и половой стадий *Erysiphe necator* Schwein. Рекомендованы к широкому применению в системах защиты от оидиума на виноградниках ЮБК фунгициды Вивандо, Тирада. Результаты исследований прошли производственную проверку и внедрены на виноградниках АО «ПАО «Массандра» в 2009-2010 гг., 2018-2020 гг.

Болотянская Елена Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.07 – Защита растений.

Главный научный сотрудник
лаборатории селекции плодовых
культур ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН,
доктор сельскохозяйственных наук.
420059, Республика Татарстан,
г. Казань, Оренбургский тракт, 48,
Татарский НИИ сельского хозяйства.
Тел. – 8- 843- 277-81-17,
E-mail: osipovge@mail.ru

Осипов
Геннадий Емельянович

Подпись Г.Е. Осипова заверяю.
Ученый секретарь
ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН, к.с.х.н.



Е.И. Захарова