

АКТ

Результатів виробничої перевірки дії органічного препарату «Біо-гель» (компанія «БІО-ГЕЛЬ») на урожайність винограду сорта Цветочний в АФ «Білозерський» згідно наданим рекомендаціям

м.Херсон

«07» вересня 2018 року

Виробнича перевірка проводилась в АФ «Білозерський» Білозерського району Херсонської області на краплинному зрошенні в умовах 2018 року вегетаційного періоду. Весняно-літні погодні умови росту і розвитку винограду склалися вкрай несприятливі, особливо в другій половині вегетаційного періоду внаслідок чого, за відсутністю продуктивних весняно-літніх опадів, надзвичайно низької вологості та надзвичайно високої температури повітря, не сформували потенційну продуктивність.

Технологія вирощування на контролі і в досліді загально прийнята, але в залежності від фази розвитку в досліді в бакову суміш пестицидів додавалось по 2 л/га Біо-геля з одночасним зниженням фунгіцидної норми на 20%.

За результатами виробничої перевірки виявлено наступне :

При чотирьохкратній позакореневій обробці рослин баковою сумішшю з додаванням у фази після цвітіння, налив ягід, змикання ягід, розмякшення ягід по 2 л/га Біо-геля врожайність в досліді становила 133,33 ц/га; при трьократній – 136,66 ц/га; двократній – 124,61 ц/га і в порівнянні з контролем (112,56 ц/га) прибавка врожаю відповідно варіантам склала 20,80; 24,10; 12,05 ц/га або 18,48; 21,41; та 10,07 %.

Фенологічні спостереження і біометричні виміри на фоні Біо-гелю виявили в порівнянні з контролем позитивні зміни у вегетативному розвитку виноградних рослин, а саме: зниження негативного впливу погодних умов, підвищення резистентності та толерантності до хвороб, подовження вегетаційного періоду, посилення ростових процесів, збільшення продуктивності рослин.

Начальник цеха
виноградарства
АФ «Білозерський»

Ощипок О.С.

Науковий консултант компанії «Біо-гель», к.с.-г.н.

Касаткін Ю.О.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор АФ
«Білозерський»



Шищенко В.В.

Директор компанії
«Біо-гель»



Осипенко С.Б.