



СЕЛСКОСТОПАНСКА АКАДЕМИЯ ИНСТИТУТ ПО ЛОЗАРСТВО И ВИНАРСТВО

Плевен, 5800, ул. "Кала тепе" п.к. 62, тел. 064 822468, факс 064 826470;
e-mail: ilv@el-soft.com

ПРОТОКОЛ

ОТ ИЗПИТВАНЕ НА МИКРОБИАЛЕН БИТОР МЕТАМАКС Б

Изследването е проведено в опитно поле на Институт по Лозарство и Винарство гр. Плевен. в две последователни години 2019 и 2020. За проучване са използвани винените сортове: Мискет Отонел, Мискет кайлъшки, Каберне Совиньон и Дружба и сравнено с контроли от същите сортове в съседно насаждение. Контролите са нетретираны. Изследванията са отчетени в 4 повторения.

През 2019 бяха извършени 6 третирания за вегетацията с продукта МЕТАМАКС Б с активна съставка микоризни гъби от род *Glomus ssp.*, *Beauveria sp.*, и *Metarhizium sp.*, в доза 100 мл на декар с разходна норма 50 литра на декар готов разтвор. Третиранията се извършиха при температура на околната среда по-ниска от 28 градуса. Формировката на лозите и при третираните и при контролните лози е еднаква (двустранен кордон)

Резултатите по отношение на добива сравнени в килограм грозде от 1 лоза за 2019 са:

Третирано с Метамакс Б		Контрола	
Сорт	Грозде в кг. От 1 лоза	Сорт	Грозде в гр. От 1 лоза
Мискет отонел	4,4	Мискет отонел	3,75
Мискет кайлъшки	5,4	Мискет кайлъшки	4,75
Каберне совиньон	4	Каберне совиньон	3,5
Дружба	5,75	Дружба	5

Резултатите по отношение на добива изразен в % за 2019 при всички третираны опити надвишаваха контролите. И са както следва:

Мискет Отонел – 17 % по-висок добив

Мискет кайлъшки, - 14 % по-висок добив

Каберне Совиньон - 19 % по-висок добив

Дружба – 15 % по-висок добив

През 2020 бяха извършени 7 третириания за вегетацията с продукта МЕТАМАКС Б в доза 100 мл на декар с разходна норма 50 литра на декар готов разтвор. Третирианията се извършиха при температура на околната среда по-ниска от 28 градуса.

Резултатите по отношение на добива сравнени в килограм грозде от 1 лоза за 2020 са:

Третириано с Метамакс Б		Контрола	
Сорт	Грозде в кг. От 1 лоза	Сорт	Грозде в гр. От 1 лоза
Мискет отонел	4,6,	Мискет отонел	4
Мискет кайлъшки	5,2	Мискет кайлъшки	4,5
Каберне совиньон	4,2	Каберне совиньон	3,5
Дружба	5,5	Дружба	4,75

Резултатите по отношение на добива изразен в % за 2020 при всички третириани опити надвишаваха контролите. И са както следва:

Мискет Отонел – 15 % по-висок добив

Мискет кайлъшки, - 17 % по-висок добив

Каберне Совиньон - 20 % по-висок добив

Дружба – 17 % по-висок добив

Директор:

/Проф. д-р И. Пачев/

