



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 ЗА ИЗПИТВАНЕ НА МИКРОБИАЛЕН БИОТОР БИО НЕМАКСИД

Изследването е проведено в лозово вкоренилище в опитно поле на Институт по Лозарство и Винарство гр. Плевен. в две последователни години 2020 и 2021. Проучването е проведено при винените сортове: Кайлъшки Рубин, Мискет кайлъшки, и Каберне Совиньон. Резултатите са сравнени с контроли, и са отчетени в 4 повторения. Целта е да се провери и сравни ефекта от приложения продукт при производството на лозов посадъчен материал.

През 2020 бяха извършени 2 третираня за вегетацията с продукта Био немаксид с активна съставка микоризни гъби от род *Glomus ssp.*, и *Purpureocillium sp.*, в доза 150 мл на декар с разходна норма 35 литра на декар готов разтвор. Третиранията се извършиха почвено чрез капково напояване

Резултатите по отношение на добива изразен в гр. Листна маса от 1 вкоренена лоза за 2020 при всички третираня опити надвишаваха контролите. И са както следва:

Листна маса:

Третирано с БИО НЕМАКСИД		Контрола	
Сорт	Листна маса в гр. От 1 лоза	Сорт	Листна маса в гр. От 1 лоза
К. Рубин	115	К. Рубин	98
Мискет К.	122	Мискет К.	105
Каберне совиньон	110	Каберне совиньон	98

Резултатите по отношение на добива изразен в % за 2020 са:

Кайлъшки Рубин – с 17 % повече листна маса от контролата.

Мискет Кайлъшки – с 16 % повече листна маса от контролата.

Каберне Совиньон – 12 % повече листна маса от контролата.

През 2021 отново бяха извършени 2 третираня за вегетацията с продукта БИО НЕМАКСИД. Третиранията се извършиха почвено чрез капково напояване

Резултатите по отношение на добива изразен в гр. листна маса от 1 вкоренена лоза за 2021 г. са:

Третирано с БИО НЕМАКСИД		Контрола	
Сорт	Листна маса в гр. От 1 лоза	Сорт	Листна маса в гр. От 1 лоза
К. Рубин	130	К. Рубин	110
Мискет К.	135	Мискет К.	118
Каберне совиньон	125	Каберне совиньон	110

Листна маса изразено в % разлика:

Кайлъшки Рубин – с 18 % повече листна маса от контролата.

Мискет Кайлъшки – с 14,5 % повече листна маса от контролата.

Каберне Совиньон – 13,5 % повече листна маса от контролата.

Директор ИЛВ:.....

/проф. д-р И. Пачев/

