



ПРОТОКОЛ ЗА ИЗПИТВАНЕ НА БИТОР

SCS NANO

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: Рубин, Мискет отонел и Мискет Кайлъшки. 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 3 третириания за вегетацията с продукта SCS NANO с активна съставка колоидно сребро и хитозан в доза 100 мл на декар с разходна норма 40 литра на декар готов разтвор. Две от третирианията се извършиха почвено чрез капково напояване, и едно листно.

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

Листна маса:

Третириано с SCS NANO		Контрола	
Сорт	Листна маса в гр. От 1 лоза	Сорт	Листна маса в гр. от 1 лоза
Рубин	121	Рубин	105
Мискет отонел	112	Мискет отонел	98
Мискет Кайлъшки	113	Мискет Кайлъшки	101

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

Кайлъшки Рубин – с 15 % повече листна маса от контролата.

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

Каберне Совиньон – 12 % повече листна маса от контролата.

През 2021 отново бяха извършени 3 третирания за вегетацията с продукта SCS NANO. Две от третиранията се извършиха почвено чрез капково напояване и едно листово приложение.

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

Третирано с SCS NANO		Контрола	
Сорт	Листна маса в гр. От 1 лоза	Сорт	Листна маса в гр. От 1 лоза
Рубин	126	Рубин	110
Мискет отонел	133	Мискет отонел	118
Мискет Кайлъшки	125	Мискет Кайлъшки	110

Листна маса изразено в % разлика:

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

Мискет Кайлъшки – с 12,5 % повече листна маса от контролата.

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

Директор ИЛВ:.....

/проф. д-р И. Пачев/

