

ПРОТОКОЛ ЗА ИЗПИТВАНЕ НА БИО ТОР ПАУЪР СЕК

Изследването е проведено в опитно вкоренилище на Институт по Лозарство и Винарство гр. Плевен в три последователни години - 2019, 2020 и 2021. За проучването са използвани сортовете Мискет плевенски, Болгар, Каберне совиньон и Плевенски фаворит, присадени на подложка Берландиери X Рипария селекция Опенхайм 4 (СО4), сравнени с нетретирани контроли от същите сортоподложкови комбинации. Резултатите са отчетени в 4 повторения.

Изпитано е влиянието на продукта ПАУЪР СЕК (активни съставки: екстракт от *Pyrethrum* (хризантема) 0,3 %, екстракт *Ailanthus* 0,3 % и аминокиселини 5 %), в доза 0,1 l/da и разходна норма 30 l/da готов разтвор, върху растежа и развитието на присадени резници от изброените сортове в процеса на производство на лозов посадъчен материал от тях. През периода на активен растеж на латорастите (юни, юли, август) са извършени 6 третирания с гръбна пръскачка) при температура на въздуха по-ниска от 28°C.

Добивът стандартни вкоренени лози, изразен в % от присадените резници за 2019 г. е:

Третирано с БЛЕК СТРОНГ		Контрола	
Сорт	%	Сорт	%
Мискет плевенски	42,8	Мискет плевенски	30,8
Болгар	36,0	Болгар	30,6
Каберне совиньон	72,5	Каберне совиньон	64,2
Плевенски фаворит	65,8	Плевенски фаворит	54,0

Резултатите показват увеличение спрямо контролите както следва:

Мискет плевенски – 12,0 % по-висок добив

Болгар – 5,4 % по-висок добив

Каберне Совиньон – 8,3 % по-висок добив

Плевенски фаворит – 11,8 % по-висок добив

Добивът стандартни вкоренени лози, изразен в % от присадените резници за 2020 г. е:

Третирано с БЛЕК СТРОНГ		Контрола	
Сорт	%	Сорт	%
Мискет плевенски	63,5	Мискет плевенски	54,0
Болгар	48,4	Болгар	41,5
Каберне совиньон	72,3	Каберне совиньон	63,5
Плевенски фаворит	64,0	Плевенски фаворит	56,0

Резултатите показват увеличение спрямо контролите както следва:

Мискет плевенски – 9,5 % по-висок добив

Болгар – 6,9 % по-висок добив

Каберне Совиньон – 8,8 % по-висок добив

Плевенски фаворит – 8,0 % по-висок добив

Добивът стандартни вкоренени лози, изразен в % от присадените резници за 2021 г. е:

Третирано с БЛЕК СТРОНГ		Контрола	
Сорт	%	Сорт	%
Мискет плевенски	64,0	Мискет плевенски	53,8
Болгар	47,0	Болгар	40,8
Каберне совиньон	62,8	Каберне совиньон	53,5
Плевенски фаворит	57,0	Плевенски фаворит	48,0

Резултатите показват увеличение спрямо контролите както следва:

Мискет плевенски – 10,2 % по-висок добив

Болгар – 6,2 % по-висок добив

Каберне Совиньон – 9,3 % по-висок добив

Плевенски фаворит – 9,0 % по-висок добив

Добивът стандартни вкоренени лози, изразен в % от присадените резници средно за периода 2019 – 2021 г. е:

Третирано с БЛЕК СТРОНГ		Контрола	
Сорт	%	Сорт	%
Мискет плевенски	56,8	Мискет плевенски	46,2
Болгар	43,8	Болгар	37,6
Каберне совиньон	69,2	Каберне совиньон	60,4
Плевенски фаворит	62,3	Плевенски фаворит	52,7

Резултатите показват увеличение спрямо контролите както следва:

Мискет плевенски – 10,6 % по-висок добив

Болгар – 6,2 % по-висок добив

Каберне Совиньон – 8,8 % по-висок добив

Плевенски фаворит – 9,6 % по-висок добив

09.06.2023 г.

Гр. Плевен

Изготвил:



/ИЛВ Плевен/