

ПРОТОКОЛ ЗА ИЗПИТВАНЕ НА БИОТОР БЛЕК СТРОНГ

Изследването е проведено в опитно вкоренилище на Институт по Лозарство и Винарство гр. Плевен в три последователни години - 2019, 2020 и 2021 г. За проучването са използвани сортовете Мискет плевенски, Болгар, Каберне совиньон и Сторгозия, присадени на подложка Берландиери X Рипария селекция Опенхайм 4 (CO4), сравнени с нетретиранни контроли от същите сортоподложкови комбинации. Резултатите са отчетени в 4 повторения.

Изпитано е влиянието на продукта БЛЕК СТРОНГ (активни съставки: аминокиселини 12,5 %, и хуминови киселини 14 %), 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 леторастите (юни, юли, август) са извършени 6 третирания (2 с поливните води и 4 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	44,8	Мискет плевенски	30,8
Болгар	35,4	Болгар	30,6
Каберне совиньон	73,5	Каберне совиньон	64,2
Сторгозия	59,8	Сторгозия	50,0

Резултатите показват увеличение спрямо контролите както следва:

Мискет плевенски – 14,0 % по-висок добив

Болгар - 4,8 % по-висок добив

Каберне Совиньон – 9,3 % по-висок добив

Сторгозия – 9,8 % 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	64,6	Мискет плевенски	54,0
Болгар	50,4	Болгар	41,5
Каберне совиньон	74,2	Каберне совиньон	63,5
Сторгозия	65,8	Сторгозия	54,9

Резултатите показват увеличение спрямо контролите както следва:

Мискет плевенски – 10,6 % по-висок добив

Болгар – 8,9 % по-висок добив

Каберне Совиньон – 10,7 % по-висок добив

Сторгозия – 10,9 % 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	67,4	Мискет плевенски	53,8
Болгар	50,4	Болгар	40,8
Каберне совиньон	69,0	Каберне совиньон	53,5
Сторгозия	55,8	Сторгозия	48,0

Резултатите показват увеличение спрямо контролите както следва:

Мискет плевенски – 13,6 % по-висок добив

Болгар – 9,6 % по-висок добив

Каберне Совиньон – 15,5 % по-висок добив

Сторгозия – 7,8 % 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	58,9	Мискет плевенски	46,2
Болгар	45,4	Болгар	37,6
Каберне совиньон	72,2	Каберне совиньон	60,4
Сторгозия	60,5	Сторгозия	51,0

Резултатите показват увеличение спрямо контролите както следва:

Мискет плевенски – 12,7 % по-висок добив

Болгар – 7,8 % по-висок добив

Каберне Совиньон – 11,8 % по-висок добив

Сторгозия – 9,5 % по-висок добив

09.06.2023 г.

Гр.Плевен

Изготвил:



/ИЛВ Плевен/