

УДК 634.711.631.526.32

Онщенко Вячеслав, аспірант,

Гонтар Василь, канд. с.-г. наук

Національний університет біоресурсів і природокористування України

м. Київ, Україна

ПРОДУКТИВНІСТЬ РЕМОНТАНТНИХ СОРТІВ МАЛИНИ ЗА РІЗНИХ СПОСОБІВ ВИРОЩУВАННЯ В УМОВАХ ПРАВОБЕРЕЖНОГО ЛІСОСТЕПУ

Навесні 2014 р. нами закладено двофакторний дослід з вивчення продуктивності ремонтантних сортів малини в умовах дерново-підзолистого ґрунту Правобережного Лісостепу. Передбачається дослідження особливостей росту і плодоношення за різних способів вирощування, зокрема при краплинному зрошенні, частковому і повному вкриванні насаджень плівкою. В досліді висаджено сорти вітчизняної і зарубіжної селекції: Брусилівська, Геракл (контроль), Полка, Хімбо Топ. Повторність триразова. Схема садіння 3,0×0,3 м.

Проведеними спостереженнями та обліками впродовж двох років встановлено, що досягання ягід у всіх сортів розпочинається в першій декаді серпня. Кращими показниками врожайності в зрошуваних і не зрошуваних умовах характеризувалися сорти Брусилівська і Хімбо Топ (табл. 1).

Таблиця 1

Врожайність сортів малини

Сорт	Зрошування		Без зрошування	
	кг/м.п.	т/га	кг/м.п.	т/га
Брусилівська	6,8	22,67	3,5	11,67
Геракл	4,8	16,00	3,3	11,00
Полка	6,2	20,67	3,1	10,33
Хімбо Топ	7,8	26,00	4,1	13,67
НІР _{0.5}	0,7		0,4	

За середньою і максимальною масою ягоди можна відмітити сорти Брусилівська 5,4 і 10,2 г та Хімбо Топ – 5,6 і 10,6 г, відповідно (табл. 2). Найвищий бал дегустаційної оцінки – 8,0 був у сорту Хімбо Топ. Усі сорти показали високу стійкість проти хвороб. Дослідження будуть продовжені у наступних роках.

Таблиця 2

Висота рослин, маса ягоди і дегустаційна оцінка сортів малини

Сорт	Висота рослин, см	Маса ягоди, г		Дегустаційна оцінка, бал	Стійкість проти хвороб
		середня	макс.		
Брусилівська	150–170	5,4	10,2	7,2	висока
Геракл	80–100	4,7	8,9	6,6	висока
Полка	90–100	5,2	9,8	7,2	висока
Хімбо Топ	150–170	5,6	10,6	8,0	висока