

ЕЛЕМЕНТИ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ ОЖИНИ

ШУБЕНКО Л.А., канд. с.-г. наук

Білоцерківський національний аграрний університет, м. Біла Церква

Останніми роками спостерігається підвищений попит на свіжі ягоди ожини (*Rubus subg.*). Рослини ожини, порівняно з малиною, характеризується меншою вибагливістю до ґрунтів, вищою врожайністю (до 20 - 25 т/га), привабливими крупними ягодами з десертними смаковими якостями, високою транспортабельністю.

Важливим чинником недостатнього поширення ожини в Україні є вплив низьких температур на рослини в зимовий період. У морозні зими спостерігається підмерзання стебел та бруньок переважної кількості сортів ожини. Захист рослин від морозів передбачає застосування укриття кущів ожини, однак цей агротехнічний захід вимагає збільшення затрат. Тому актуальним є дослідження різних способів укриття на ожини для захисту від низьких температур.

Дослідження проводились на дослідному полі БНАУ, об'єктом були сорти ожини Рубен, Тріпл Краун та способи укриття кущів за варіантами: без укриття (контроль), вирізування надземної частини куща, пригинання пагонів з наступним укриттям листям. Ступінь підмерзання тканин стебел і бруньок оцінювали за 5-ти бальною системою.

В результаті польових досліджень встановлено, що краще дію низьких температур витримують всі сорти при укладанні пагонів на землю та укриття їх листям. У сорту Тріпл Краун, що має сланкі пагони і відноситься до росянік, загальний стан рослини за цього способу укриття склав 4,5 бала. У сорту Рубен, який має прямостоячі товсті пагони і належить до куманік, укладання надземної частини супроводжувалося частковим пошкодженням пагонів. Загальний стан рослини сорту Рубен оцінювався у 4,0 бала.

У варіанті без укриття (контроль) загальний стан рослин оцінювався у 1,0 бала. Збереженість бруньок по довжині пагона та біля основи куща була найвищою у варіанті із укриттям кущів листям. Ступінь підмерзання бруньок був на найменшому рівні – 1,0 бала у сорту Рубен та 1,5 бала у сорту Тріпл Краун.

Підмерзання пагонів за укриття листям у обох досліджуваних сортів не спостерігалось. У варіанті без укриття рослин ступінь підмерзання пагонів склав найвищий бал 4,5 у сорту Рубен та 3,5 у сорту Тріпл Краун.

Отже, в умовах Правобережного Лісостепу України для захисту ожини від дії низьких зимових температур кращим агротехнічним заходом є укладання пагонів на землю з наступним укриттям листям.