

## ЗАСТОСУВАННЯ РЕГУЛЯТОРА РОСТУ ПРИ ВИРОЩУВАННІ САДЖАНЦІВ ЧЕРЕШНІ В УМОВАХ СТЕПОВОЇ ЗОНИ УКРАЇНИ

**Нінова Г. В., к.с.-г.н., доцент**

Таврійський державний агротехнологічний університет

У розсадництві агрозаходи частіше продиктовані не біологічними особливостями культур та сортів, які розмножуються, а технічними і організаційними можливостями їх застосування. Тому низький коефіцієнт розмноження рослин, незначний вихід посадкового матеріалу з одиниці площі, довгі строки їх вирощування.

Таким чином, враховуючи вартість саджанців кісточкових та строків догляду за ними є альтернатива – вирощування саджанців на районованих насінневих підщепах з використанням скороченого терміну та впровадженням оптимальних агрозаходів для цього.

**Об'єкт дослідження.** Процес формування саджанців черешні в умовах Південного Степу України за дії препарату АКМ.

**Предмет дослідження.** Польовий дослід по оцінці ефективності окулірування АКМ з прилипачем на вихід саджанців в умовах Південного Степу України на зрошенні.

Дослідження проводились в умовах науково-дослідної ділянки ТДАТУ Мелітопольського району Запорізької області. Грунт дослідної ділянки каштановий, солонцюватий, важкосупіщаний сформований на лесі.

Вічки черешні у період окулірування обробляли препаратом АКМ з використанням гідрогелю, контроль без обробки вічків. Строк окуліровки 13 червня.

### **Варіанти досліду**

*Варіант 1.* (Контроль) без препарату

*Варіант 2.* Препарат АКМ з гідрогелем.

### **Матеріали дослідження**

Вічки черешні заокульовані на підщепі вишня магалебська 13 червня у варіанті 2 почали відростати через 14-18 діб та закінчували ріст саджанці у III декаді вересня.

При окуліруванні у цей строк показник приживлення на контрольному варіанті був на рівні 22%, тоді як варіант з використанням АКМ з гідрогелем 70%. Висота саджанців складала від 95 до 125 см, а діаметр штабика в середньому дорівнював 11,5 мм. На контрольному варіанті вічки сорту черешні Крупноплідна були у фазі розетки.

Якість саджанців при розборі їх за товарними якістьми, мала показники 46% першосортних саджанців, з показниками виходу 46,2 тис.шт./га та другого сорту 54%, що у виробничих умовах відповідає нестандарту. На контролі не отримано жодного саджанця.