

**ПРОДУКТИВНІСТЬ МАТОЧНИКА КЛОНОВОЇ ПІДЩЕПИ М.9  
ЗАЛЕЖНО ВІД СТУПЕНЯ ВКОРОЧЕННЯ СТОВБУРА  
ТА РОЗГАЛУЖЕНЬ**

**Г. В. ПОТОЦЬКИЙ**, випускник аспірантури \*

**О. В. МЕЛЬНИК**, доктор сільськогосподарських наук, професор  
Уманський національний університет

Продуктивність маточного насадження вегетативно розмножуваних (клонових) підщеп і якість відсадків суттєво залежать від активного росту маточних рослин [1], особливо у післясадивний період (табл. 1).

Таблиця 1

**Характеристика надземної частини і вихід відсадків М.9 залежно від  
... (у середньому за 2003-2005 рр.)**

| Укорочування стовбура (В)   | Діаметр,<br>мм | Висота,<br>см | Вихід,<br>тис.<br>шт./га |
|-----------------------------|----------------|---------------|--------------------------|
| Без укорочування (контроль) | 8,1            | 77,8          | 200,8                    |
| Видалено верхівкову бруньку | 8,0            | 80,6          | 219,5                    |
| <i>НІР<sub>05</sub></i>     | 0,8            | 3,3           | 6,7                      |

**Рис. 1. Надходження (1) й відбивання (2) сонячного світла залежно від його  
утримання (2006 р.):**

2 – побілена крейдою тирса, 3 – те ж, ґрунт, 4 – укрита агроволокном тирса [5].

**Література**

1. Гулько П.І. Клонові підщепи яблуні. К.: Урожай, 1992. С. 22, 29.

\* Науковий керівник – доктор с.-г. наук, професор О. В. Мельник.