

Пуміселект: живцями вигідніше

За правильного відбору рослинного матеріалу розмноження підщепи пуміселект укоріненням дерев'янілих живців є рентабельнішим, аніж культура вертикальних відсадків

Володимир Заморський, д-р с.-г. наук, професор
Віктор Бушилов, аспірант
Уманський національний університет садівництва

Природні умови Півдня України сприятливі для вирощування абрикоси, мигдалю, персика та інших кісточкових порід, й понад половину вітчизняної кісточкової продукції сьогодні вирощують саме там. Однак природний потенціал регіону нині використовується не повністю, і садівництво там малоефективне, зокрема, й через брак коштів на оновлення багаторічних насаджень. Оскільки лише високоорганізоване товарне виробництво здатне гарантувати безпеку плодової продукції (завдяки регламентованому застосуванню пестицидів), а сучасні сорти (з якісними та смачними плодами) світова селекція теж створює переважно для товарного вирощування, українські споживачі матимуть смачні, якісні та доступні за ціною кісточкові фрукти, тільки якщо їх вирощуватимуть вітчизняні садівничі підприємства. Отже, поговоримо про оновлення насаджень. Поглянемо на це під кутом продуктивного виробництва рослин клонової підщепи

пуміселект, яка добре поєднується із сортами персика (нектарина), абрикоси, сливи та аличі.

Класична технологія розмноження рослин клонової підщепи застосовує культуру вертикальних і горизонтальних відсадків. Хоча кількість підщепних рослин, отриманих на одиниці площі вертикальними відсадками, є меншою, аніж створених горизонтальним відсаджуванням, проте їх можна отримувати щороку, тоді як горизонтальні відсадки – раз на два роки. Тому в товарних плодородсадниках поширене розмноження підщепи у вертикальний спосіб, а метод горизонтальних відсадків практикують менше.

У разі розмноження підщепи пуміселект вертикальними відсадками (далі – модель І) за належного дотримання технології одна маточна рослина залежно від свого розвитку формує 8–16 пагонів. За біометричними показниками надземної частини більшість цих пагонів можна було б зарахувати до стандартних клонових підщеп. Проте утворення ними коренів відбувається повільно. Недостатньо розвинена коренева система – причина, чому ці пагони не можуть отримати статус підщепних рослин 1 і 2-го

Таблиця 1. Економічна ефективність вирощування клонових підщеп вертикальним і горизонтальними відсадками у маточнику площею 1 га

Показник	Відсадки		
	вертикальні	горизонтальні	
Продуктивність, тис. штук	119,44	343,44	
Укоріненість (стандартні підщепи), %	60,35	36,69	
Вихід підщеп, тис. штук	119,44	343,44	
зокрема	1-й товарний гатунок, тис. штук	28,64	54,64
	2-й товарний гатунок, тис. штук	43,44	71,36
	стандартні (1 і 2-й товарні гатунки), тис. штук	72,08	126
	нестандартні, тис. штук	47,36	217,44
Вартість товарної продукції, тис. гривень	122,440	216,320	
зокрема	1-й товарний гатунок, тис. гривень	57,280	109,280
	2-й товарний гатунок, тис. гривень	65,160	107,040
	стандартні (1 і 2-й товарні гатунки), тис. гривень	122,440	216,320
	нестандартні, тис. гривень	0	0
Собівартість вирощування, тис. гривень	62,367	103,314	
Прибуток, тис. гривень	60,073	113,006	
Усього витрат праці, людино-годин	984	2816	
Праці для виготовлення 1000 підщеп, людино-годин	13,65	22,35	
Середня ціна реалізації 1000 підщепних рослин, гривень	1698,67	1716,82	
зокрема	1-й товарний гатунок	2000	2000
	2-й товарний гатунок	1500	1500
Собівартість 1000 підщепних рослин, гривень	865,25	819,95	
Рентабельність, %	96,32	109,38	