



ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор НВД ТДАТУ

О.Г. Євтушенко

« 06 » 11 2020 р.

АКТ

**впровадження результатів науково-дослідної роботи
по удосконаленню технології вирощування саджанців черешні в умовах південного
Степу України**

Комісія, у складі проректора НВД ТДАТУ Євтушенко О.Г., бухгалтера Л.В. Мазурік; завідувача кафедри плодоовочівництва, виноградарства та біохімії, доцента, к.с.-г.н. М.О. Колеснікова, доцента, к.с.-г.н. Г.В. Нінової; склали дійсний акт в тому, що за період з жовтня 2018 р. по жовтень 2020 р. у НВД ТДАТУ (с. Лазурне, Мелітопольського району) проведено впровадження елементів технології вирощування саджанців черешні з використанням оптимальних схем садіння підщеп вишні магалебської та використання чорного агроволокна.

Впровадження було проведено на дослідній ділянці поля площею 10 соток, розташованих в с. Зелене Мелітопольського району Запорізької області. Для проведення дослідження було сформовано 7 варіанти за наступною схемою. Схема садіння підщеп

варіант	Опис
1 контроль	80x20 см (62,5 тис.шт/га);
2	60x15 см (111 тис.шт/га);
3	60x20 см (83,0 тис.шт/га);
4	70x15 см (95,0 тис.шт/га);
5	70x20 см (71,0 тис.шт/га);
6	80x 15 см (83.0 тис.шт/га);
7	80+50x20 см (77,0тис.шт/га).

Встановлено, що для отримання високоякісних саджанців черешні спосіб садіння підщеп вишні магалебської у першому полі розсадника стрічковим способом 80+50x20 см та використання чорного агроволокна сприяють зручності догляду за саджанцями, збереженню вологи в ґрунті та стимулюють збільшенню кількості коренів у 30 см горизонті в умовах високих температур та атмосферної посухи, що дозволить отримати у 1.8 разів більше стандартних саджанців, тобто раціонально використовувати площі у полях розсадника в зоні південного Степу України. Використання даних агроприйомів забезпечити у зрошуваних умовах отримання з одного гектару 42,2 тисяч штук високоякісних однорічних саджанців.

Вихід саджанців при цьому збільшується в порівнянні з загальноприйнятими способами вирощування саджанців черешні на 42%, собівартість знижується на 15 %, що дає можливість отримати з одного гектару до 152,0 тис. гривень чистого прибутку при рентабельності 156 %.

Проректор НВД ТДАТУ

О.Г. Євтушенко

завідувач кафедри плодоовочівництва,
виноградарства та біохімії, к.с.-г.н., доцент
к.с.-г.н., доцент кафедри плодоовочівництва,
виноградарства та біохімії
Бухгалтер

М.О. Колесніков

Г.В. Нінова

Л.В. Мазурік



Економічна ефективність вирощування саджанців черешні в залежності від агрозаходів,
2018-2020 р.р

Показник	Технології	
	Загальноприйнята	Удосконалена
Вихід саджанців, тис.шт./га	29,1	46,2
Вартість продукції, тис. грн./га	291,0	462,0
Виробничі затрати, тис. грн./га	140,0	180,09
Собівартість, 1 тис.шт.саджанців, тис.грн.	4,8	3,9
Прибуток, тис. грн./га	151,0	281,9
Рівень рентабельності, %	107	156