

САД МАЙБУТНЬОГО

РЕСУРСОЗБЕРІГАЛЬНА ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОЩУВАННЯ ПРОМИСЛОВОГО САДУ ГРУШІ ЕКОЛОГІЧНОГО СПРЯМУВАННЯ

Базується на використанні природнього потенціалу сильнорослої насінневої підщепи та проміжної карликової вставки Пірогном.

Компоненти конструкції саджанця: (підщепа + вставка + сорт).
запатентовані в Україні. Сорт Вересневе Дево.

Переваги перед існуючими індустріальними технологіями:

- не потрібна опора, вартість 25000-30000\$ на га;
- можливі посадка літніх сортів у богарних умовах та оптимізація іригаційних процесів (23% вартості);
- початок плодоношення в рік садіння (урожайність – 0,9 т/га), промислове плодоношення триває 60-80 років, або довше ніж в існуючих індустріальних садах у 3 рази при врожайності 40-60 т/га;
- рекомендована густота садіння становить- 1250-3000 дер./ га;
- можливість розміщення промислових насаджень суворіших і безсніжних кліматичних умовах та на ґрунтах з низькою природньою родючістю і підвищеним вмістом карбонатів;
- знімається питання сумісності щеплених компонентів;
- оптимальна агротехніка та циклічна обрізка нівелюють періодичність плодоношення;
- застосування імунних і стійких сортів дозволяє істотно активізувати метаболічні процеси і знизити пестицидне та вірусологічне навантаження;
- використана технологія сприяє поліпшенню товарного и біохімічного складу плодів (по сухій речовині на 1,5-2%, по сумі цукрів на 0,3-2,3% і по вмісту вітаміну С на-0,4-0,6 мг/100г.), збільшенню тривалості зберігання плодів у звичайних умовах і в РГС.



1 – дворічка, айва ІС-2-10
2 і 3 – “Кніп-баум”,
сіянець + Пірогном
40 і 20 см



5 років 12 років
Вік Пірогнома
в саду



Пірогном 40 см,
урожай в рік
посадки 0,9 т/га



Пірогном 20 см,
5-й рік саду, урожай -
56 т/га при схемі 4x2 м

Урожайність сортів груші при різних технологіях, т/га

Сад посадки 2012 року, схема 4x2м, агрофірма “Ірпінь 2002”, Київська область

Показники	Вересневе Дево		Вижниця		Ноябрьська	
	ІС 2-10	Пірогном	ІС 2-10	Пірогном	ІС 2-10	Пірогном
2014	15	16	13	11	15	11
2015	42	39	24	18	33	31
2016	53	56	33	35	44	46
2017	10	15	12	18	43	42

Замовлення садивного матеріалу, науковий супровід, консультації, пропозиції про співробітництво та Ваші зауваження стосовно технології:

МИКОЛА МАТВИЄНКО,
канд. с.-г. наук, лауреат премії ім. Л.П. Симиренка
e-mail: infosadok@gmail.com
тел: 067-296-40-11