

САД БУДУЩЕГО

РЕСУРСОБЕРЕГАЮЩАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО САДА ГРУШИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ

Базируется на использовании естественного потенциала сильнорослого семенного подвоя и промежуточной карликовой вставки

Компоненты конструкции саженца (семенной подвой + вставка + сорт) запатентованы в Украине. Сорт Вересневе Дево

Преимущества перед современными индустриальными технологиями:

не нужна опора, установка которой составляет 56% стоимости закладки сада при схеме 4x2 м;

возможна посадка летних сортов в богарных условиях и оптимизация ирригационных процессов (23% стоимости);

начало плодоношения в год закладки (урожай 0.9-2.2 т/га); товарное плодоношение длится 55-75 лет – в 2.5-3 раза дольше, чем современных индустриальных садов, при урожайности 40-120 т/га;

рекомендуемая плотность посадки 1250-3000 дер./га;

возможность размещения садов в суровых и бесснежных климатических условиях, на почвах с низким естественным плодородием и повышенным содержанием карбонатов;

снимается вопрос совместимости прививаемых компонентов;

оптимальная агротехника и циклическая обрезка нивелируют периодичность плодоношения;

применение иммунных и устойчивых сортов позволяет существенно активизировать метаболические процессы и снизить пестицидную и вирусологическую нагрузку;

используемая технология улучшает товарный и биохимический состав плодов (по сухому веществу на 1.5-2, по общим сахарам – 0.3-2.3%, по содержанию витамина С – 0.4-0.6 мг/100 г); увеличивается срок хранения плодов в обычных условиях и РГС.



1 – двухлетка, айва IC-2-10 (контроль)
2 и 3 – “Книп-баум”, сеянец + вставка 40 и 20 см

Саженец со вставкой в саду:



2 года 5 лет 12 лет



Вставка 40 см,
урожай в год посадки –
0.9-2.2 т/га



Вставка 20 см,
5-й год в саду, урожай
56.4 т/га при схеме 4 x 2 м

Заказ посадочного материала, научное сопровождение, консультации, предложения о сотрудничестве и Ваши замечания относительно технологии:

НИКОЛАЙ МАТВИЕНКО, канд. с.-х. наук, лауреат премии им. Л.П. Симиренко
e-mail: infosadok@gmail.com
тел: 067-296-40-11