

"Новини садівництва"
щоквартальний
науково-виробничий журнал
№3(81), липень-вересень 2013 р.

Засновники:

Укрсадвинпром; Уманський національний університет садівництва; Інститут помології НААН; Мелітопольська дослідна станція Інституту садівництва НААН; Подільська дослідна станція Інституту садівництва НААН

Зареєстрований Держком-видавком України
5.03.1994 р., серія KB 465

Головний редактор:

доктор с.-г. наук Мельник О. В.

Редакційна колегія:

доктори с.-г. наук Балабак А. Ф.,
Бутило А. П., Копилов В. І.,
Копитко П. Г., Майдебура В. І.,
Хоменко І. І., доктор екон. наук
Непочаєнко О. О., кандидати с.-г.
наук Ріпачельний В. П., Сенін В. В.,
Цимбровська Л. О., Рибак А. В.

Номерредагувати:

Дрозд О. О., Личенкова І. О.,
Цимбровська Л. О.
Комп'ютерний набір: Мельник І. О.
Проект обкладинки,
і верстання: Мельник О. В.

**За використання
матеріалів
посилання на "НС"
обов'язкове**

Підписка в редакції

Адреса редакції:
Абон. скринька 543,
20305, м. Умань-5
Черкаської області.
Сайт: www.novsad.com
Ел. пошта: novsad@ukr.net
тел. +38 04744 32326

Підписано до друку 20.IX.2013
Формат 60х84 1/16
Обсяг 3 др. арк.

Надруковано в друкарні
фірми "Есе": 03142, м. Київ,
пр-т Акад. Вернадського, 34-1

Зміст

Захист саду

Феромонна пастка
для люцернового клопа.....2

Розсадництво

Касетна розсада суніці.....3
Поляки розмножують ВСЛ-2.....4
Мульча проти вимерзання.
Щеплення горіха. Підщепи абрикоса.....5

Агротехніка

Покращання ґрунту.....6
Не закладати садів завірусованими саджанцями..7
Трансформація саду в плодову стіну.....8
Плодова стіна груші. Надріз кори на штамбі.....12
Післязбиральне удобрення плодових.....13
Післязбиральне удобрення суніці.....13
Собівартість польської голубики.....15
Суніці з плівкового тунелю:
польський досвід.....16
Механізований збір малини:
польський досвід.....25
Механізми "ИнТех" для садівництва.....27

За рубежом

Ягідники в Італії.....28
Нове у вирощуванні суніці.....32

Нові культури і сорти

Нові сорти яблуні: Амброзія, Пінова.....35

Переробка, реалізація

Зберігання яблук Хонейкрісп.....37
Гідротермічна обробка
контролює плодову гниль.....38

Об'єднання

Успішна розсадницька асоціація.....40

Фото на обкладинці: садіння касетної розсади
суніці в Італії (фото О.В. Мельника).

НОВІ КУЛЬТУРИ І СОРТИ НОВІ КУЛЬТУРИ І СОРТИ

НОВІ СОРТИ ЯБЛУНІ

Амброзія (Ambrosia) – новий зимовий сорт яблуні, випадковий сіянець від можливого запилення сортів Голден Делішес, Джонаголд і Старкінг Делішес, виявлений у Канаді на початку 1980-х рр. Активно поширюється в Канаді і США, де захищений патентом.

Скороплідне високоврожайне дерево помірної сили росту в молодому віці (слаборосле після початку плодоношення) з компактною кроною і вираженим провідником. За характером плодоношення на чисельних коротких плодоносних гілочках подібне до сорту Ред Делішес, зокрема його спурових клонів.

Добре вдається на "свіжому" – без ознак ґрунтової містчості чи після фумігації ґрунту на карликових – М.9, ПБ-9, або напівкарликовій М.26 підщепі (підщепу Оттава 3 не рекомендовано). Для досягнення бажаного розміру плодів потребує нормування зав'язі, добре реагуючи на хімічне її прорідження.

Морозостійкість відносно висока, уразливість паршою і борошнистою россою середня.

Цвіте в середні строки, майже на початку цвітіння сорту Ред Делішес. Кращі запилювачі – Гала, Голден Делішес, Гранні Сміт, Спартан та декоративні сорти (креби).

Плоди середньої величини та крупні (220–280 г), подібної до сорту Гала округлоконічної симетричної форми, досить вирівняні на деревах плодоносного віку. Шкірка тонка, гладенька з легким блиском, без заіржавлення, з білуватокремовим основним забарвленням та розмитим, дещо смугастим темнокоричневим або рожевим рум'янцем на більшій частині поверхні. М'якуш дрібнозернистий, кремовий, хрусткий, медово-солодкий з невисокою кислотністю, що смаком нагадує грушу, дуже соковитий та ароматний, на зрізі темніє повільно й придатний для салатів та фруктових десертів.

Збиральна стиглість настає у середньо-пізні строки, незадовго до сорту Ред Делішес, за рівня крохмалю між 2–5 балами за розробленою для цього

сортів шкалою (інтенсивність зміни крохмалю – 1,5 бали за тиждень). Збиральне "вікно" плодів відносно коротке, сорт потребує одно- або дворазового збору врожаю.

В звичайному холодильнику плоди зберігаються до трьох місяців і до шести – в регульованому газовому середовищі.

Пінова. Сорт отримано в Німеччині при схрещуванні Клівії та Голден Делішеса. За дослідженнями експериментальної бельгійської станції садівництва в Сент Трайдені, дерево (подібно сорту Голден Делішес) помірної сили росту з пірамідальною кроною, формується легко. Високопродуктивне, з регулярною в умовах Бельгії врожайністю 50–60 тонн з гектара без схильності до періодичності плодоношення (за умови хімічного проріджування зав'язі з подальшим ручним доопрацюванням). Чутливе до поливу в році садіння. Потребує посиленого обрізування в плодоносному віці.

Сорт досить стійкий до парші, уражується борошнистою росою і гіркою гниллю. На молодих деревах трапляється повторне цвітіння, проте до бактеріального опіку в умовах бельгійського клімату сорт не дуже вразливий.

Плоди одномірні, округлоконусоподібні, з досить вузькою верхівкою, зеленувато-жовті, з оранжено-червоним штрихувато-розмитим рум'янцем, що вкриває 60–70 поверхні. Шкірочка тонка, але щільна, гладенька, слабо блискуча. М'якуш жовтий, дуже щільний, ламкий, з приємним ароматом, відмінного смаку.

Переважна більшість – 80–90% плодів досягають діаметра 70–85 мм і, завдяки високому вмісту цукрів мають солодкий смак. У результаті стресу від посухи, або ушкодження борошнистою росою інколи буріють. Добре зберігають щільність під час зберігання і реалізації.

Сорт потребує кількарізного збирання врожаю. Достиглі плоди не обсіпаються. Основне забарвлення шкірки під час збирання – жовтувато-зелене, оскільки недостатньо стиглі плоди не набувають властивого смаку. Під протиградовою сіткою в умовах Бельгії стандартні плоди виростити неможливо за причини недостатнього покривного забарвлення.

Евеліна – клон сорту Пінова з плодами інтенсивнішого забарвлення, придатними до збирання в більш ранні строки, що усуває проблеми з ураженням гіркою гниллю.

Література

1. Кондратенко Т.Є. Сорти яблуні для промислових і аматорських садів України. – К.: Манускрипт-АВБ, 2010. – С.
2. Ambrosia apple. – <http://www.agf.gov.bc.ca/treefruit/product/ambrosia.htm>
3. Kruczynska D. Nowe odmiany jabloni. – Warszawa: Hortpress, 2008. – P.99.
4. Experience with Pnova in Belgium // European fruitgrowers magazine. – 2011. – №11. – P. 33.

(*О.В.Мельник, І.О.Личенкова*)