



Van Rijn - de Bruyn

Fruit-trees ■ Саженьцы плодовых деревьев

ПИТОМНИК

ООО "Ван Райн - Де Брюн Украина"



ПИТОМНИК

Van Rijn - de Bruyn BV Голландия



www.vanrijn-debruyn.com

irene@urdzik.pl.ua

Украина, Днепропетровская обл.,
Никопольский р-н

+38 050 497 61 31

+38 0566 672 495



"Новини садівництва"
щоквартальний
науково-виробничий журнал
№4(90), жовтень-грудень 2015 р.

Засновники:

Украсдвинпром; Уманський національний університет садівництва; Інститут помологі НААН; Мелітопольська дослідна станція садівництва; Подільська дослідна станція Інституту садівництва НААН

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

Головний редактор:

Мельник О.В., доктор с.-г. наук, професор

Редакційна колегія:

доктори с.-г. наук Балабак А.Ф.,
Бутило А.П., Копилов В.І.,
Копитко П.Г., Майдубра В.І.,
Хоменко І.І.; доктор екон. наук
Непочатенко О.О., кандидати с.-г.
наук Кучер М.Ф., Ріпамель-
ник В.П., Сенін В.В.; Рибак А.В.

Номер редагували:

Мельник О.В., Личенкова І.О.

Проект обкладинки

і верстання: Мельник О.В.

Підписка в редакції:

тел. 066 4886429, 096 5008455
і на сайті www.novsad.com

Адреса редакції:

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

Підписано до друку 18.XII.2015
Формат 60x84 1/16
Обсяг 3 др. арк.

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

Зміст

Актуально

Еластична гниль яблук.....	2
Доза пестициду – по-новому.....	3

Захист саду

Ефективний акарифаг.....	4
Визначення дози пестициду і норми витрати робочої рідини.....	2

Розсадництво

Ушкодження саджанців етиленом.....	10
------------------------------------	----

Агротехніка

Компост проти ґрунтовтоми.....	13
Чашовидна крона персика з тимчасовим центром: італійський досвід	14

За рубежом

Нове у формуванні й обрізуванні персика	24
"Арктичні" яблука.....	31

Нові культури і сорти

Нові сорти яблуні: Лігол і його клони.....	32
Новамела.....	34

Переробка, реалізація

Освоєння віддалених ринків: польський досвід.....	35
---	----

Календар конференцій, семінарів, виставок на 2016 р.	38
---	----

Зміст журналу "Новини садівництва" за 2015 р.	39
--	----

Фото на обкладинці:

Прирости з акарифагом на деревах яблуні в Польщі
– до статті на с. 4 (фото О.В. Мельника).

Обрізування плодоносних насаджень

Весняне обрізування сформованих плодоносних дерев персика виконують лише за можливої конкуренції надто сильного росту пагонів з ростом зав'язі, що перешкоджає формуванню якісних плодів і генеративних бруньок для врожаю наступного року. Проріджуючи пагони, покращують освітленість крони, а вкорочуванням основних гілок після збору врожаю знижують напруженість робіт під час зимового обрізування.

Рівномірним розподілом приростів уздовж основних гілок запобігають сильному затіненню, наслідком чого стає пошкодження і відмирання недостатньо освітлених гілок. Причиною цього є нездатність персика утворювати додаткову меристему і недовговічність латентних (придаткових) бруньок, тому зимове обрізування не ініціює утворення нових придаткових пагонів і затінені місця крони завмирають.

Щоб не втрачати ефективність внутрішньої частини крони, сучасні інтенсивні насадження обов'язково обрізують навесні і влітку. Це особливо важливо для високощільних насаджень, де ранньовесняне обрізування нерідко поєднують з проріджуванням зав'язі, обмежуючи затінення приростів і плодів.

Слабозагущені насадження в регіонах з континентальним кліматом зазвичай детально обрізують взимку, оскільки лише добре сформована чаша забезпечує постійну продуктивність і якість врожаю. Розлогі крони персика більш стійкі до весняних заморозків.

Щорічні сумарні затрати на весняне, літнє і зимове обрізування персикового саду в Італії не перевищують 100 людино-годин на гектар. Для насаджень високопродуктивних сортів з чашоподібною кроною і тимчасовим центром, а також з веретеноподібною кроною, річні затрати ручної праці сягають 15 людино-годин на тонну плодів.

Отже, розроблені в Італії зональні конструкції насаджень персика підвищують урожайність, покращують розмір плодів, оптимізують використання робочої сили та вдосконалюють стратегію реалізації вирощеної продукції. Донедавна найбільш широко використовували нескладну у формуванні чашоподібну крону та її модифікації. Зараз у північно-італійських промислових насадженнях її витісняє чашоподібна крона з тимчасовим центром та веретено- і вісеподібна крони з доглядом із самохідних платформ. Під час формування чашоподібної крони з тимчасовим центром весняно-літнє обрізування зводять до мінімуму, а ріст дерев з вісеподібною кроною оптимізують ретельним обрізуванням влітку.

Чашоподібна крона з тимчасовим центром вирізняється раннім плодоношенням і сильними основними гілками з тупим кутом відходження, які формують без відгинання чи підв'язування. Деревя з вісеподібною кроною рано вступають у плодоношення завдяки обмеженому зимовому обрізуванню і високій щільності садіння, що за середнього десятирічного терміну використання промислового насадження персика в Західній Європі сприяє окупності затрат.

Простий догляд за чашоподібною кроною з тимчасовим центром дає змогу легко навчити невідданих робітників формуванню й обрізуванню дерев. Весняне і літнє її обрізування нескладне і підвищує продуктивність праці, плодова рослина здатна активно компенсувати можливі помилки і некоректне виконання. Якість урожаю краща, можливе запровадження механізації подібно до каталонської чаші. Особливо ж покращує ефективність догляду за сучасним персиковим садом пізньолітнє обрізування.

Література

1. Bargioni G., Bassi G., Comerlati G., Rigo G. La potatura delle piante da frutto. – Verona: Edizioni L'informatore agrario, 2012. – P. 49-68.
2. Neri D., Massetani F., Murri G. Pruning and training systems: what is next? // Proc. VIII international peach symposium. – Acta Hort. – 2015. – Vol. 1084. – P. 429-443.
3. Pesco: fusetto, palmetta libera, vasetto ritardato / Ipertesto potatura. – Diegaro di Cesena: CPRV Soc. Coop, 2005. – P. 63-87.

(О.В. Мельник)

"АРКТИЧНІ" ЯБЛУКА

З 2011 р. Асоціація "Оксаганські плоди" в Канаді і США прагне отримати дозвіл на вирощування так званих "арктичних" генетично модифікованих яблук, які не уражуються побурінням. Такі плоди пропонують реалізувати в свіжому вигляді і на технічну переробку.

Визначивши гени, що контролюють процес побуріння, їх "вимкнули" в сортах Голден Делішес, Гранні Сміт, Фуджі та Гала.

Реєстрації "арктичних" яблук протистоїть американська Асоціація виробників яблук, доводячи про можливу шкоду генетично модифікованих плодів і що попиту на яблука, які не уражуються побурінням, немає. Яблука сприймаються як чистий натуральний здоровий і поживний плід, тому генетично модифіковані є загрозою для уявлення покупців фруктів про товар на ринку.

Література

- Malkovich M. Arctic apples still seeking approval // Fruit growers news. – 2014. – №1. – www.fruitgrowersnews.com

(О.В. Мельник)