



Van Rijn - de Bruyn

Fruit-trees ■ Саженцы плодовых деревьев

ПИТОМНИК

ООО "Ван Райн - Де Брюн Украина"



ПИТОМНИК

Van Rijn - de Bruyn BV Голландия



www.vanrijn-debruyn.com

irene@urdzik.pl

Украина, Днепропетровская обл.,
Никопольский р-н

+38 050 497 61 3

+38 0566 672 49



"Новини садівництва"
щоквартальний
науково-виробничий журнал
№2(80), квітень-червень 2013 р.

Засновники:

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

Зареєстрований Держкомвидавом 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., Майдебур В.І.,
Хоменко І.І.; доктор екон. наук
Непочатенко О.О.; кандидати с.-г.
наук Ріпамельник В.П., Сенін В.В.;
Цимбровська Л.О., Рибак А.В.

Номер редагували:

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
випуску 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 28.VI.2013

Формат 60x84 1/16

Обсяг 3 др. арк.

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

Зміст

Захист саду

Захист черешні і вишні.....	2
Післязбиральний захист чорної смородини: польський досвід.....	5

Розсадництво

Вавіт – підщепи сливи.....	8
"Стеблові" саджанці малини для регульованого врожаю.....	9

Агротехніка

Механічне проріджування цвіту.....	11
Поетапне хімічне проріджування зав'язі.....	13
Захист від граду, дощу і птахів.....	15
Вирощування малини в закритому ґрунті.....	17
Ожина в закритому ґрунті.....	24

За рубежем

Вищу продуктивність ягідникам.....	29
Нове у виробництві чорної смородини.....	31

Нові культури і сорти

Європейські сучинні сортові тренди.....	34
---	----

Переробка, реалізація

Підготовка холодильника до сезону.....	38
Озонування ягід.....	39

Фото на обкладинці: ожина в плівковому тунелі
поблизу Любліна, Польща
(фото О.В.Мельника).

ВАВІТ – ПІДЩЕПА СЛИВИ

Щеплені на підщепі Вавіт (WaVit) дерева сливи довговічні й високоврожайні. Хоча раніше рекомендовані підщепи сливи GF655/2 та Джаспі Ферелей (Jaspi Fereley) забезпечували вищу від підщеп Міробалан, Сен Жульєн А й GF 8/1 урожайність сливи, не зменшуючи величину плодів, проте значним їхнім недоліком виявилось утворення порослі й недовговічність дерев. Особливо значне число випадів сливових дерев на підщепі Джаспі Ферелей, яка втрачає перспективу запровадження в крупнотоварне виробництво.

У досліді з сортом Топхіт (запилювач Топтейст) дерева на підщепах GF 655/2, Іштара, Джаспі Ферелей, ВВА-1, Вавіт та ВаксВа (WaxWa) посажено зі схемою 5 x 2,5 м. Вищий врожай отримано на підщепах Вавіт, Джаспі Ферелей та GF 655/2 і менший на Іштара, російській ВВА-1 та ВаксВа. Особливо вирізнялися дерева сливи на підщепі Вавіт, забезпечивши на 54% вищу врожайність у порівнянні зі щепленими на ВаксВа.

У порівнянні з деревами на підщепах Іштара і Джаспі Ферелей, плоди на підщепі ВВА-1 значно менші. Небажане порослеутворення мало проявилось у дерев на Вавіт та ВаксВа, відсутня поросль на Іштара, а на підщепах Джаспі Ферелей та GF655/2 проявляється все більше.

Дерева сливи на Вавіт з більшим діаметром штамба, а на ВВА-1 значно поступаються за силою росту. Найбільший урожай отримано на ВВА-1, а найменший на Іштара і ВаксВа; врожайність на Вавіт та GF655/2 однакова (L. Steinbauer).

Таким чином, обнадійливі результати з сортом Топхіт на підщепі Вавіт надають перспективу для її використання в інтенсивних насадженнях сливи, на відміну від ряду інших підщеп, зокрема російської ВВА-1, яка спричиняє здрібніння плодів і вимоглива до забезпеченості ґрунту елементами мінерального живлення.

Література

Steinbauer L. Wird WaVit der neue standard? // BesseresObst.- 2012.- №7.- P. 7-8.

(О.В.Мельник)

"СТЕБЛОВІ" САДЖАНЦІ МАЛИНИ ДЛЯ РЕГУЛЬОВАНОГО ВРОЖАЮ

Закритий ґрунт забезпечує незалежність виробництва від погодних умов та гарантію виконання контракту з постачання продукції, але й потребує високих затрат на закладання плантації й досягнення окупності вкладених коштів. Чи не найкраще рішення – застосування так званих "стеблових" (long cane) фріго-саджанців малини – забезпечує регулювання термінів збору врожаю традиційних сортів з плодоношенням на стеблах дворічного віку.

Як відомо, цикл розвитку надземної частини традиційних сортів малини триває два роки: спочатку з кореневої шийки і кореневих бруньок виростають пагони, на яких формується листя й пізно восени – генеративні бруньки, а наступного сезону дворічне стебло цвіте, плодоносить та всихає. Окремі сорти (Глен Мой) формують генеративні бруньки і в першому ж році дають невеликий врожай на верхівці пагона, а після її видалення – плодоносять на нижній частині стебла в наступному сезоні.

Оскільки традиційне ведення маточників малини з числом пагонів 20–25 шт./м² спричиняє відмирання генеративних бруньок в нижній частині пагонів від надмірного загущення, отримані в такий спосіб "стеблові" саджанці були б малопродуктивними, забезпечуючи не більше 200 г ягід зі стебла. У результаті пошуку способів вирощування рослин з вищою продуктивністю розроблено так звану однорядну систему з удвічі меншою – до 10 шт./м² – щільністю пагонів з пізнім викопуванням і зберіганням необрізаних саджанців у холодильнику (спосіб "фріго").

"Стеблові" саджанці малини вирощує невелике число розсадників з високим рівнем спеціалізації й ретельним дотриманням агротехніки, серед яких "Hargreaves Plants" у Великобританії. За тривалого періоду вегетації "стеблові" саджанці вирощують там з оздоровленого садивного матеріалу. Акліматизовані в біотехнологічній лабораторії касетні рослини садять у липні (по сім штук на погонний метр ряду) на вкриту чорною плівкою грядку з краплинним зрошенням; міжряддя зазвичай триметрове. Плівка обмежує утворення корневих паростків малини і запобігає росту бур'янів.

З досягненням відповідної висоти пагони підв'язують до однодротової шпалери. За доброго доступу світла в однорядній системі на підвищених грядках по всій довжині пагона формується до 40 генеративних бруньок (сорт Туламін), а краплинне зрошення сприяє активному розвитку кореневої системи.

По закінченню вегетації саджанці викопують з кореневою брилою і, не обрізуючи (!), закладають на зберігання у холодильник з температурою мінус 2°C. Важливий термін викопування: за передчасного – у вересні – втрачає саджанців від низькотемпературних пошкоджень перевищують 80%, а після викопування