



# 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](http://www.vanrijn-debruyn.com)

[irene@urdzik.pl.ua](mailto: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  
№1(83), січень-березень 2014 р.

### Засновники:

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

Зареєстрований Держком-видавом України  
5.03.1994 р., серія КВ 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 Непочагенко О.О.; кандидати с.-г. наук Кучер М.Ф., Ріпамельник В. П., Сенін В.В.; Рибак А.В.

### Номер редагували:

Мельник О.В., Личенкова 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](http://www.novsad.com)  
Ел.пошта: [novsad@ukr.net](mailto:novsad@ukr.net)  
тел. +3804744 32326

Підписано до друку 23.ІІІ.2014  
Формат 60x84 1/16  
Обсяг 3 др. арк.

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

## Зміст

### Актуально

Грізний шкідник плодів кісточкових і ягідних культур.....2

### Захист саду

Голландська стратегія проти парші .....5  
Ранньовесняний захист від парші.....7  
Некротична плямистість листя яблуні.....10

### Агротехніка

Нове в обрізуванні плодової стіни.....12  
Особливості обрізування груші.....14  
Проріджування зав'язі за контурного обрізування.....18  
Проти ґрунтовтоми.....19  
Порічка на шпалерах: польський досвід.....21

### За рубежем

Структура польських плодів садів.....23  
Ефективні технології вирощування суниці.....25  
Нове у вирощуванні суниці.....28  
Новини з "Інтерпери".....29  
Тепло з плодової деревини.....29

### Нові культури і сорти

Сорти яблук для прямого маркетингу.....31

### Переробка, реалізація

Майбутнє післязбиральної обробки плодів.....33  
Безпека в камерах з РГС.....34  
Мережева торгівля плодами.....34

### Об'єднання

Діяльність організацій молодих садівників.....37

### Хроніка

Свято врожаю в Умані.....38

Фото на обкладинці: Обрізування яблуневого саду з платформи у Польщі (фото О.В. Мельника).



## НОВЕ В ОБРІЗУВАННІ ПЛОДОВОЇ СТІНИ

Насадження яблуні з кроною "плодова стіна", яку обрізують механізовано (контурне обрізування), набувають популярності в Західній Європі. За причини все більшого дефіциту трудових ресурсів випробовують його й в окремих садівничих господарствах України. Зважаючи на актуальність, елементи цієї технології активно опрацьовують наукові установи, надаючи все більше інформації щодо цього новітнього способу ведення інтенсивних насаджень яблуні, випробовують його і на груші.

### Закладання саду

Для формування плодової стіни добре придатні дещо слаборосліші від звичайних дерева з двома провідниками (Бі-баум). За несприятливих умов розповсюджена підщепка М.9 Т337 буває для них надто слаборослою і в такому випадку застосовують більш сильнорослі підщепи або клони М.9.

Саджанці Бі-баум коштують дорожче, бо виростити їх складніше. Проте приріст вартості садивного матеріалу на гектар саду невеликий, адже дерева садять з більшою відстанню в ряду [1].

### Переформування існуючого насадження

У італійському Південному Тіролі вважають, що переформування існуючого саду в плодову стіну доцільне, якщо ширина міжряддя не перевищує трьох метрів, в іншому випадку суттєві виробничі втрати неминучі. Порівняно зі струнким веретенем, там майже не виявлено різниці в продуктивності і забарвленні яблук з плодової стіни Бі-баум (з контурним обрізуванням), хоча на стіні плоди дещо дрібніші. Частина дрібних плодів зростає в роки активного зав'язування і слабого червневого осипання зав'язі (без хімічного її проріджування), але врожайність яблуневого саду з плодовою стіною Бі-баум висока [1].

Щоб не допустити здрібніння плодів, стіну Бі-баум у високопродуктивних

сортів Бреберн, Гала і Голден Делішес роблять дещо вужчою, зменшуючи в такий спосіб навантаження врожаєм. Збільшенню розміру яблук сприяють коригувальним ручним обрізуванням, а інтенсивному покривному забарвленню – підбором сортів і клонів [2].

### Строк обрізування

Свого часу контурне обрізування плодової стіни у Франції рекомендували робити після формування дванадцяти листків на прирості, а в Бельгії – з формуванням восьми або десяти листків. У 2011 р. окремі голландські садівники звернули увагу на незадовільні результати контурного обрізування приросту з 8–10 листками (червень) – значне перевантаження врожаєм і неякісне проріджування зав'язі та, як результат, – суттєву частку дрібних і недостатньо забарвлених яблук. Як виявилось, проведене в червні контурне обрізування порушує співвідношення числа листя до кількості плодів, іноді погіршує забарвлення яблук і часом активізує повторний ріст пагонів.

Цьому запобігають обрізуванням у фазу рожевого пуп'янка, покращуючи співвідношення між листям і плодами та забарвлення яблук і забезпечуючи активніше формування генеративних бруньок на кінцях пагонів, ніж після обрізування у фазі 8–10 листків на прирості. У порівнянні з ручним обрізуванням, контурне у фазі рожевого пуп'янка забезпечує вищу якість врожаю. Тому його вважають оптимальним для схильних до дрібноплідності сортів і тепер в цей строк обрізують більшість насаджень яблуні в Західній Європі.

Ручне доопрацювання після контурного обрізування яблуні сорту Джонаголд у червні потребує 40 годин ручної праці на гектар і наполовину менше – після контурного обрізування навесні чи в фазу рожевого пуп'янка. Зважаючи на те, що після контурного обрізування в фазу рожевого пуп'янка залишається обмаль часу для ручного доопрацювання до початку цвітіння, його почали випробовувати також після збору врожаю [3].

В одному з дослідів оцінювали контурне обрізування в фазу рожевого пуп'янка і в червні, або лише в червні чи навесні (не підрізуючи корені дерев), чи в фазу рожевого пуп'янка та в серпні (в поєднанні з підрізанням коренів), обрізували також в серпні та після збору врожаю. Хоча червневе контурне обрізування активізувало ріст, пагони завершили його до кінця серпня. Після обрізування в фазу рожевого пуп'янка ріст слабшав, а серпневе спричинило втрату частини врожаю. Істотних відмінностей за щільністю яблук, вмістом цукрів та крохмалю не виявлено, хоча плоди дещо пізніше досягали й інколи гірше забарвлювалися [4].

### Література

1. Bibaum (bi-trees) and the fruit wall // European fruitgrowers magazine (EFM). – 2013. – №2. – P. 8.
2. Pruning at the pink bud stage improves fruit quality // EFM. – 2012. – №3. – P. 33.
3. Mechanical pruning after harvest // EFM. – 2013. – №2. – P. 8.
4. Mechanical pruning of Jonagold // EEFM. – 2013. – №3. – P. 31.

(А.М. Чаплюцький, О.В. Мельник)