



"Новини садівництва"
щоквартальний
науково-виробничий журнал
№4(82), жовтень-грудень 2013 р.

Засновники:

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

Зареєстрований Держком-видавком 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., Майдебуря 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.

**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. +3804744 32326

Підписано до друку 23.XII.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

Увага: кров'яна попелиця!	2
Нове в захисті саду: польський досвід	3
Захист від зимових пошкоджень	5

Розсадництво

Підщепи черешні.....	8
----------------------	---

Агротехніка

Контурне обрізування: досвід запровадження.....	9
"Довге" обрізування крупноплідних сортів.....	11
Особливості агротехніки ремонтантної суниці.....	12

За рубежом

Мельник О.В. Тенденції виробництва яблук у світі.....	14
Менші затрати на збирання суниць.....	21
Економічна ефективність сортів яблук у Польщі	22

Нові культури і сорти

Сорти-запилювачі яблуні.....	24
------------------------------	----

Переробка, реалізація

Зберігання яблук ранньо- та пізньозимових сортів.....	29
Особливості застосування 1-МЦП.....	32
Економічна ефективність виroduвання яблук в Україні	34

Нові видання

Помологія: яблуня.....	37
Витоки промислового садівництва	37
Календар конференцій, семінарів, виставок.....	38
Зміст журналу "Новини садівництва" за 2013 р.	39

Фото на обкладинці: мульчування органікою
прислов'яної смуги в Італії (фото О.В. Мельника).

КОНТУРНЕ ОБРІЗУВАННЯ: досвід запровадження

Плодова стіна яблуні набуває популярності у Франції та крупнотоварних господарствах Східної Європи, де механізоване (контурне) обрізування застосовують на все більшій площі, поволі зростає число садівничих господарств з контурним обрізуванням в Нідерландах і Бельгії. У Франції контурне обрізування провадять на 3500 гектарах сировинних садів і 1000 га насаджень для споживання яблук у свіжому вигляді, в Голландії і Бельгії – на кількох сотнях гектарів переважно сорту Джонаголд, на площі більше 1000 га на сході Німеччини та в країнах Східної Європи [1].

Хоча контурне обрізування випробовують у багатьох садівничих господарствах, немало й таких, що від нього відмовляються за причини незадовільної врожайності, втрати якості плодів і надмірної сили росту дерев, повністю або частково відновлюючи традиційне ручне обрізування. Саме тому, не маючи досвіду, запроваджувати на всій площі саду контурне обрізування не рекомендують, його слід розпочати на невеликих ділянках.

Для контурного обрізування в зимовий період, у фазу рожевого конуса або в травні–червні застосовують механізми з різними робочими органами – дисковими пилками, обертовими лопатями чи лезами сегментного типу. Механізмом з дисковими пилками зазвичай перетворюють у плодову стіну загущені насадження старшого віку, для чого вкорочують гілки діаметром 2–4 см, а також тонкі гілки на високій швидкості обертання, або відновлюють попередні розміри стіни після трьох–чотирьох років літнього обрізування. Їх також використовують за потреби прискорення виконання робіт.

Для цього застосовують встановлені одна над одною дискові пилки з гідроприводом та ремінною передачею, запорукою якісної роботи яких є ступінь гостроти і швидкість обертання. Серед їхніх недоліків – локалізація колоній кров'яної попелиці на місці неякісних зрізів та часта заміна ремінних передач за інтенсивного використання машини.

Найвищої якості досягають за швидкості руху агрегата близько чотирьох

