



"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 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., Майдубура В.І.,
Хоменко І.І.; доктор екон. наук
Непочагенко О.О., кандидати с.-г.
наук Ріпак-Мельник 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
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 60x84 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 суниці.....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 штабмі.....12
Післязбиральне удобрення плодових.....13
Післязбиральне удобрення суниці.....13
Собівартість польської голубики.....15
Суниці 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 суниці.....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
суниці в Італії (фото О.В. Мельника).

Хонейкрісп мокрим опіком меншає і ще на 0,5–1% стає нижчим зі збільшенням рівня опадів на кожен наступний міліметр.

Отже, післязбиральна обробка яблук сорту Хонейкрісп 1-метилциклопропеном знижує виділення плодами етилену, забезпечує краще збереження сухих розчинних речовин і титрованих кислот, зменшує жирність шкірки, проте незначно впливає на ураженість внутрішніми розладами і навіть спричинює їх зростання без затримки охолодження зібраних плодів.

Література

1.DeEll J.R. SmartFresh (1-MCP) and storage of Honeycrisp apple // Proc. 53 Ann. IFTA conference.– 27.02–10.03.2010.

2.DeEll J.R., Ehsani-Moghaddam B. Preharvest 1-MCP treatment reduces soft scald in Honeycrisp apples during storage // HortScience.– 2010.– Vol. 45.– №3.– P. 414-417.

(О.В.Мельник, Л.М.Ременюк)

ГІДРОТЕРМІЧНА ОБРОБКА КОНТРОЛЮЄ ПЛОДОВУ ГНИЛЬ

Поряд з паршею та сажистістю, глеоспорійна (гірка) гниль є одним з найбільш проблемних ушкоджень плодів в інтенсивних яблуневих садах. Втрати сортів Топаз та Пінова протягом зберігання здатні поглинути більше половини врожаю, загрожуючи рентабельності виробництва.

Під кінець зберігання плодів навколо сочевичок з'являються спочатку невеликі коричневі плями, які, поступово збільшуючись і зливаючись, досягають діаметра кількох сантиметрів. Темно-коричневий центр плями децю світліший по краях, м'якуш вдавлений, а шкірка гладенька. З часом загнивання поглинає увесь плід, який за високої вологості в сховищі покривається сірувато-білим нальотом грибиці.

Оскільки збудник зимує на дереві й обприскування навіть великими дозами фунгіциду малоефективне, на відміну від парші, суттєво обмежити ризик ушкодження цим захворюванням важко. В плодоносних садах зі значним накопиченням інфекції рівень ушкодження різко зростає навіть після невеликих опадів протягом сезону [2]. Незважаючи на обприскування насаджень препаратом Белліс та післязбиральну обробку продукції інгібітором етилену SmartFresh, у фруктосховищах садівничих господарств з регіонів із підвищеною вологістю повітря (Австрія) нерідко втрачають більше третини закладених на

