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.c

irene@urdzik.pl

Украина, Днепропетровская обл.,
Никопольский р-н

+38 050 497 61
+38 0566 672 4

"Новини садівництва"
щоквартальний науково-виробничий журнал
№1(87), січень-березень 2015 р.

Засновники:
Укрсадвинпром; Уманський національний університет садівництва; Інститут помології НААН; Мелітопольська дослідна станція Інституту садівництва НААН; Подільська дослідна станція Інституту садівництва НААН

Зареєстрований Держкомвидавом 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., Майдебура В.І., Хоменко І.І.; доктор екон. наук Непочатенко 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
Ел.пошта: novsad@ukr.net
тел. +380474432326

Підписано до друку 15.III.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
Коричневий мармуровий смердючий клоп.....2
Зимове зберігання осмій.....3

Захист саду
Фосфорні добрива в захисті саду.....6
Ефективний захист від кліщів.....8

Агротехніка
Особливості технології спурових сортів.....9
Одноярусна пальмета груші: італійський досвід.....13

За рубежем
Конструкції насаджень груші в південній Європі.....21
Вирощування грецького горіха: італійський досвід.....26
Застосування СмартФреш.....33

Нові культури і сорти
Нові сорти яблуні: клони Ред Делішеса.....34

Переробка, реалізація
Худік Л.М., Мельник О.В. Зберігання яблук ранньозимових сортів з обробкою 1-МЦП.....38

Фото на обкладинці: Веретеноподібна крона груші зі "столом" для першого ярусу (фото О.В. Мельника).

АКТУАЛЬНО

КОРИЧНЕВИЙ МАРМУРОВИЙ СМЕРДЮЧИЙ КЛОП

Коричневий мармуровий смердючий клоп (Halyomorpha halys) атакує житлові будинки і загрожує виробництву плодів у 40 штатах США, куди був випадково завезений з Азії в 1990-х рр. Останнім часом клоп суттєво поширився також у двох провінціях Канади, нерідко спричинюючи 100% втрати врожаю. Лише у 2010 р. яблучній галузі США завдано збитків на 37 млн. доларів [1, 3]. Шкідник загрожує і європейському садівництву, особливо на півночі Італії й у Франції, де виявлений у 2012 р. У 2007 р. його виявлено в Швейцарії, в 2011 в Німеччині. а в 2013-му в Угорщині.

Дорослий шкідник 12–17 мм довжини і майже такої ж ширини. В країнах помірного клімату утворює одне покоління, а на півдні, наприклад, в Італії – два–три. При роздавлюванні виділяється бридкий специфічний запах.

Зимує переважно на горищах будинків, у коморах, сараях, гаражах тощо.

Поліфаг, живиться більш ніж 200 видами трав'янистих і деревних рослин, чимало з яких для дорослого клопа привабливіші від плодових.

Навесні харчується на плодових культурах і відкладає яйця, після чого сад нерідко покидає. Личинки протягом шести тижнів живляться плодами і листям, завдаючи значної шкоди рослинам і врожаю. Молоді і дорослі шкідники спричинюють деформацію, втрату забарвлення та передчасне опадання плодів. Шкодять також листю і молодим пагонам.

Цю рухливу комаху важко контролювати. Шкідників нищать частим обприскуванням саду, проте інші налітають знову. У 2009 р. садівники Пенсильванії (США) обробляли інсектицидами після цвітіння більш ніж п'ять разів. Застосовували феромонну завісу для дезорієнтації самців, а менш селективні пестициди використовували лише в надзвичайних ситуаціях, забезпечуючи високу якість плодів і захист корисної фауни.

В наступному році клопи значно поширилися, завдавши чималої шкоди садам. Вважаючи клопа найбільш шкідливим, у Пенсильванії число обприскувань подвоїли. Клопа ефективно знищують карбамати, деякі неонікотиноїди та піретроїди, але шкідник у плодових насадженнях перебуває не постійно.

Корисних комах, які б контролювали саме популяцію клопа, допоки не виявлено, оскільки павуки, золотоочки, богомоли, що його поїдають, нищать також іншу фауну. Популяцію клопа знищують природні паразити – коники, тарган, деякі паразитуючі оси.

В органічних господарствах подалі від товарних садів сіють привабливі, яскраво забарвлені рослини (соняшник, червоне сорго), на яких концентруватиметься шкідник.

Крім застосування феромонів, клопів ловлять сітками на червоно–коричневих огорожах та в світлові пастки з інсектицидом. Протягом ночі в світлову пастку набиваються їх сотні і тисячі.

Література

1.Ferson J.R. Seeing the positives in brown marmorated stink bud invasion.– www.growingproduce.com
2.Jest nowy grozny szkodnik owocow.– 25.04.2014. – www.e-sadownictwo.pl
3. Milkovich M. Researches seeking strategies for the brown marmorated stink bud // Fruit Growers News.– 2013.– №11.– www.fruitgrowersnews.com

(О.В. Мельник)

ЗИМОВЕ ЗБЕРІГАННЯ ОСМІЙ

Для запилення плодових і ягідних насаджень все частіше використовують бджолу–мулярку осмію. Бджоли осмії значно кращі запилювачі садів, ніж медоносні, бо вони працюють при більш низьких температурах, що дуже важливо за несприятливих погодних умов, досить частих весною при цвітінні плодових дерев. Створивши з цих бджіл–одинаків популяцію, позитивно впливають на запилення і суттєво покращують продуктивність насадження. Адже осмії "працюють" і в похмуру погоду та навіть у мряку.

Купувати кокони за кордоном недоцільно, бо, наприклад, у США розповсюджені зовсім інші види, а осмії з південних країн Європи до умов середньої кліматичної смуги не пристосовані. Тому в першу чергу потрібно розмножувати місцеві різновиди осмій [1].

Гніздові трубки для осмій виготовляють з 10–25-сантиметрових відрізків річкового очерету з внутрішнім діаметром 6–12 мм (тонкий болотний очерет для цього непридатний). Очеретину обрізують так, щоб отримати отвори з обох боків з одним міжвузлям – перегородкою. "Вулики" з трубок по 20–50 штук в пучку змотують скотчем і на початку квітня чіпляють горизонтально в захищених від дощу та полуденного сонця місцях для заселення осміями.

Залежно від перебігу температури, осмії активні з початку квітня до кінця