

HASŁO

ogrodnicze

9/2018 | CENA 13 ZŁ | W TYM VAT 5% PL ISSN 0137-6705 INDEKS 360031



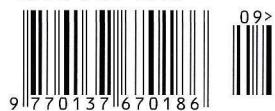
TEMAT NUMERU

PRZECHOWYWANIE

INNOWACYJNE METODY PRZECHOWYWANIA WARZYW
PLUSKNIA JAGODZIAK – WSZĘDOBYLSKI PLUSKWIAK,
KTÓRY MOŻE PSUĆ SMAK OWOCÓW
UMOWA KONTRAKTACJI NIE(ŁATWYM) TEMATEM



ISSN 0137-6705



9 770137 670186

09>

W Brukseli w marcu br. odbyło się kolejne **spotkanie dotyczące ochrony upraw małoobszarowych** (czyt. też HO 5/2018) zorganizowane przez Minor Uses Coordination Facility (MUFCF). W ramach wydarzenia miały miejsce posiedzenia dwóch grup roboczych: Commodity Expert Group (CEG, związanej z produkcją owoców, warzyw, nasion i roślin ozdobnych, fot. 1) oraz Horizontal Expert Group (HEG), na których przedstawiono wiele zagadnień związanych z szeroko pojętą ochroną roślin. Poniżej prezentujemy wybrane.

◆ Posiedzenie grupy roboczej CEG dotyczące produkcji owoców i warzyw

- Przedstawiono informacje na temat zmian w przepisach dotyczących pobierania próbek części rzodkiewki do analiz na pozostałości środków ochrony roślin (NDP). Aktualnie, według rozporządzenia Komisji Europejskiej 2018/62 z dnia 17 stycznia 2018 r. zastępującego załącznik I rozporządzenia (WE) nr 396/2005 Parlamentu Europejskiego i Rady, do analiz na pozostałości należy brać całą roślinę rzodkiewki (bulwę i liście), a nie jak było to praktykowane do tej pory tylko bulwę. Uzasadnieniem takiej decyzji jest fakt, że liście rzodkiewki są także przedmiotem konsumpcji.

- Zaprezentowano zaktualizowane informacje dotyczące stanu zaawansowania procesu rejestracji i ustalania NDP dla substancji aktywnej flonikamid w uprawach owoców (truskawek, porzeczek, malin, jagód, brzoskwiń, moreli, wiśni, czereśni i śliw) i warzyw (korzeniowych, bulwiastych i dyniowatych, papryki, pomidorów, bakłażanów, grochu, fasoli, kapusty głowiastej i brukselskiej, warzyw liściowych).

- Przedstawiono wyniki skuteczności zwalczania wciornastków (fot. 2) w uprawie pora przy użyciu takich produktów naturalnych jak: Naturalis® (*Beauveria bassiana* szczep ATCC 74040), Requiem Prime (*Chenopodium ambrosioides*) i Grandev® (*Chromobacterium subsugae* szczep PRAA4-1T).



Fot. 1. Uczestnicy grupy roboczej CEG



Fot. 2. Wciornastki w kwiatostanie truskawki

fot. 1, 2 W. Piotrowski

- Zaprezentowano informacje dotyczące fungicydu Zorvec™ (oksatiapiprolina) do zwalczania organizmów grzybobodobnych należących do lęgniowców w uprawach: winogron, ziemniaków (rejestracja w Polsce), pomidorów, chmielu, kabaczków, papryki, sałaty, cebuli i słonecznika.

- Przedstawiono wyniki uzyskane we Francji, dotyczące użycia fungicydu BAS 750 F (mefentriflukonazol, nazwa handlowa: Revysol) w uprawie winogron oraz owoców i warzyw. Planowane jest przygotowanie dwóch zgłoszeń rejestracyjnych produktu w krajach UE. Pierwsze będzie obejmowało winogrona (zwalczanie sprawcy mączniaka prawdziwego), jabłka (mączniak prawdziwy i parch), owoce pestkowe (monilinia) i ziemniaki (alternaria), a drugie warzywa dyniowate (mączniak prawdziwy i grzyby z rodzaju *Cladosporium*), truskawkę (mączniak prawdziwy), pomidory (mączniak prawdziwy), kapustę (alternaria), marchew (alternaria).

- Przez European Food Safety Authority (EFSA) przewidywana jest zmiana definicji pozostałości dla kletodymu, substancji czynnej herbicydów. Obecna definicja najniższego poziomu pozostałości dla kletodymu rozumiana jest jako suma setoksydimu i kletodymu łącznie z produktami degradacyjnymi. Proponowana nowa definicja NDP dla kletodymu odnosić się ma do sumy kletodymu i sulfotlenku kletodymu, wyrażonej jako kletodym. Do oceny ryzyka obecności pozostałości definicja ta otrzymałaby brzmienie: suma kletodymu, sulfotlenku kletodymu, sulfonu kletodymu i metabolitów M14R, M17R i M18R wyrażonych w kletodymie. Grupy upraw, w wypadku których istnieje największe ryzyko, związane ze zmianą definicji pozostałości to owoce i warzywa liściowe. Istnieje również ryzyko utracenia rejestracji tego produktu w niektórych uprawach z powodu zmian w ustalaniu NDP.

- Zaprezentowano wyniki doświadczeń

małoobszarowych

przeprowadzonych w 2017 r. dotyczących substancji czynnej herbicydów – haloaktyfenu metylu (nazwa handlowa: Arylex). Stosowano ją w trzech formacjach: GF 2353, GF 3728 i GF 3680, odpowiednio w następujących kombinacjach upraw: sałata, kapusta, cebula; rzepa, sałata, kapusta; rzepa, kapusta. Planuje się przeprowadzenie kolejnych doświadczeń związanych ze skutecznością tego produktu w uprawie sałaty i skorzonery oraz badanie pozostałości w roślinach kapusty i rzepy.

◆ Posiedzenie grupy roboczej CEG dotyczące produkcji nasion

- Poruszono problemy związane z rejestracją zapraw nasiennych.
- W bieżącym roku we Francji przeprowadzone zostaną doświadczenia polegające na powlekanii nasion roszponki, szpinaku, marchwi i grochu produktami: Insure Duo (boskalid + pyraklostrobina) i Integral Pro (*Bacillus amyloliquefaciens* szczep MBI600) w celu zwalczania organizmów grzybobopodobnych z rodziny *Pythiaceae*.

◆ Posiedzenie grupy roboczej CEG dotyczące roślin ozdobnych

- Przedstawiono informacje na temat niektórych produktów/substancji czynnych: Nocturn (pyridalyl), NeemAzal-T/S (azadirachtyna), Fado (COS-OGA – związek składający się z kompleksu oligosacharydowego złożonego z polianionowej struktury stabilizowanej przez jeden łańcuch polikationowy), Prolectus (fenpyrazamina), Borneo (etoksazol) i Carex 100 SC (pyradaben), których autoryzacji na roślinach ozdobnych oczekuje się w najbliższych latach. Preparaty te przeznaczone są do zwalczania wielu szkodników, w tym mączlików, przędziorków i szpecieli, wciornastków, gąsienic i mszyc oraz chorób: mączniaka prawdziwego i szarej pleśni.
- Przedstawiono aktualną sytuację i plany na przyszłość dla produktu Accolade (disiarczek dimetylu, DMDS) wykorzystywanego do zwalczania szkodników glebowych (niciansi) na roślinach ozdobnych, oraz możliwości zastosowania preparatów Botanicgard (*Beauveria bassiana*)

i Eradicoat (maltodekstryna) w zwalczaniu wciornastków i mączlików.

- Zaprezentowano wyniki badań dotyczących zwalczania mszyc przy użyciu produktu Closer™ (sulfoksaflor, Isoclast) oraz dezynfekcji gleby środkiem Telone (1,3-dichloropropen).

◆ Posiedzenie grupy roboczej HEG

- Dyskutowano o zagadnieniach prawnych dotyczących ziół aromatycznych i leczniczych. Głównym problemem producentów ziół w UE jest wycofanie wielu herbicydów w uprawie tych roślin. Plantatorzy domagają się „równych szans” wykorzystania dostępnych środków ochrony roślin w uprawie ziół we wszystkich krajach UE (obecnie np. pewne środki zarejestrowane są w Niemczech, ale nie mają rejestracji w Holandii).
- Wśród problemów plantatorów ziół zwrócono uwagę na NDP, ustalane często na poziomie wykrywania. Ponieważ większość ziół jest przetwarzana (suszona), pozostałości mogą się koncentrować w produkcie końcowym. Poziom pozostałości jest więc trudny do określenia w produkcie świeżym, podczas gdy w wysuszonym może zostać przekroczony. W wypadku konwencjonalnej produkcji ziół plantatorzy domagają się dopuszczenia do stosowania minimalnej liczby środków ochrony roślin, o ustanowionych NDP. Z powodu

małej liczby zabiegów ochrony roślin wykonywanych w uprawie ziół powinno się również ekstrapolować pozwolenia na zastosowanie środków wykorzystywanych w ochronie innych upraw, np. warzyw. Europejskie Stowarzyszenie Plantatorów Ziół (EUROPAM) twierdzi, że chce znaleźć naukowe wsparcie m.in. przez krajowe organy ds. bezpieczeństwa żywności, które ustawi NDP dla ziół na poziomie 0,5 ppm w świeżej masie (zamiast poziomu wykrywalności). Biorąc pod uwagę dzienne spożycie produktów ziołowych, taki poziom pozostałości nie stanowi zagrożenia dla zdrowia człowieka.

Udział w spotkaniach CEG i HEG pozwolił na zapoznanie się z aktualnym stanem prowadzonych prac dotyczących ochrony upraw małoobszarowych oraz problematyką związaną z rejestracją i stosowaniem środków ochrony roślin w państwach UE.

Mgr inż. Wojciech Piotrowski

Instytut Ogrodnictwa w Skierniewicach

Praca została wykonana w ramach Programu Wieloletniego 2015–2020 „Działania na rzecz poprawy konkurencyjności i innowacyjności sektora ogrodnictwa żywności oraz ochrony środowiska naturalnego”, finansowanego przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi. Zadanie 2.3. – Analiza możliwości integrowanej ochrony wybranych roślin ogrodnictwa dla upraw małoobszarowych.

reklama

NOWY SERWIS DLA SADOWNIKÓW

SAD  **.pl**

