

Wykaz obszarów i zadań Programu Wieloletniego (2008-2014)

pn. „Rozwój zrównoważonych metod produkcji ogrodniczej w celu zapewnienia wysokiej jakości biologicznej i odżywczej produktów ogrodniczych oraz zachowania bioróżnorodności środowiska i ochrony jego zasobów”, finansowanego przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi

Multi-annual Programme "Development of sustainable methods of horticultural production to ensure high biological and nutritional quality of horticultural products and to preserve the biodiversity of the environment and to protect its resources", financed by Polish Ministry of Agriculture and Rural Development

Lp.	Numer zadania	Obszar tematyczny / Zadanie	Kierownik zadania
1. Strategia bezpiecznego stosowania środków ochrony roślin w produkcji ogrodniczej			
1	1.1	Doskonalenie metod badań sprawności technicznej opryskiwaczy	dr Artur Godyń Artur.Godyn@inhort.pl
2	1.2	Opracowanie metod precyzyjnego stosowania środków ochrony roślin w celu ograniczenia zanieczyszczenia wód i gleby oraz innych elementów środowiska	prof. dr hab. Ryszard Hołownicki Ryszard.Holownicki@inhort.pl
3	1.3	Opracowanie metod neutralizacji pozostałości środków ochrony roślin w opakowaniach i w opryskiwaczach	dr Grzegorz Doruchowski Grzegorz.Doruchowski@inhort.pl
4	1.4	Wykrywanie i oznaczanie nicieni kwarantannowych podlegających obowiązkowi zwalczania, określenie ich występowania na terytorium Polski oraz zapobieganie ich rozprzestrzenianiu się	dr Aneta Chałańska Aneta.Chalanska@inhort.pl
5	1.5	Diagnostyka zagrożenia przez agrofagi inwazyjne, podlegające obowiązkowi zwalczania, opracowanie metod zwalczania i zapobiegania ich rozprzestrzenianiu się	dr Wojciech Warabieda Wojciech.Warabieda@inhort.pl
6	1.6	Diagnostyka oraz zmienność populacyjna bakterii <i>Erwinia amylovora</i> , sprawcy zarazy ogniowej	dr hab. Joanna Puławska, prof. IO Joanna.Pulawska@inhort.pl
7	1.7	Monitorowanie występowania oraz opracowanie metod zapobiegania rozprzestrzenianiu się nowych dla warunków Polski i szczególnie szkodliwych grzybów patogenicznych na plantacjach roślin jagodowych	dr Beata Meszka Beata.Meszka@inhort.pl
8	1.8	Monitorowanie występowania <i>Phytophthora</i> spp., diagnostyka i możliwości ograniczania strat powodowanych przez tę grupę patogenów	prof. dr hab. Leszek Orlikowski Leszek.Orlikowski@inhort.pl
9	1.9	Monitorowanie występowania form agrofagów roślin sadowniczych odpornych na środki ochrony roślin oraz określenie metod przeciwdziałających temu zjawisku	dr Alicja Maciesiak Alicja.Maciesiak@inhort.pl
10	1.10	Opracowanie metodyk prowadzenia obserwacji występowania organizmów szkodliwych i oceny potrzeby wykonania zabiegów ochrony roślin	dr hab. Barbara Łabanowska, prof. IO Barbara.Labanowska@inhort.pl
11	1.11	Monitorowanie występowania i rozpowszechniania się chorób pieczarki (<i>Agaricus bisporus</i>) i bocznika (<i>Pleurotus ostreatus</i>) w zakładach produkcyjnych oraz próba oszacowania i ograniczenia strat spowodowanych przez czynniki chorobotwórcze	dr hab. Czesław Ślusarski, prof. IO Czeslaw.Slusarski@inhort.pl

12	1.12	Monitorowanie stosowanych środków dezynfekcyjnych w uprawie grzybów oraz ocena ich skuteczności	mgr Zbigniew Uliński Zbigniew.Ulinski@inhort.pl
13	1.13	Monitorowanie i diagnostyka molekularna <i>Plasmodiophora brassicae</i> w uprawach roślin kapustowatych	prof. dr hab. Józef Robak Jozef.Robak@inhort.pl
14	1.14	Prognozowanie zagrożeń powodowanych przez fitofagi występujące na uprawach roślin warzywnych	dr Maria Rogowska Maria.Rogowska@inhort.pl
15	1.15	Aktualizacja istniejących i opracowywanie nowych integrowanych programów ochrony roślin warzywnych przed szkodnikami jako podstawa nowoczesnych technologii produkcji warzyw	dr Piotr Szafranek Piotr.Szafranek@inhort.pl
16	1.16	Integrowane programy ochrony roślin warzywnych przed chorobami jako podstawa nowoczesnych technologii produkcji warzyw	prof. dr hab. Józef Robak Jozef.Robak@inhort.pl
17	1.17	Opracowanie technologii produkcji odwirusowanych sadzonek warzyw z zastosowaniem kultur tkanek	prof. dr hab. Krystyna Górecka Krystyna.Gorecka@inhort.pl
18	1.18	Monitorowanie wpływu metod ochrony przed chwastami oraz regulatorów wzrostu na ekofizjologiczne właściwości roślin warzywnych ich jakość i wartość biologiczną oraz trwałość przechowalniczą	dr Zbigniew Anyszka Zbigniew.Anyszka@inhort.pl
19	1.19	Opracowanie metod diagnozowania i charakterystyki uszkodzeń powodowanych przez herbicydy na roślinach warzywnych	dr Zbigniew Anyszka Zbigniew.Anyszka@inhort.pl
2. Ochrona środowiska			
20	2.1	Doskonalenie specjalistycznych maszyn i technologii sadowniczych celem ograniczenia emisji gazów cieplarnianych do atmosfery	mgr Paweł Białkowski Pawel.Bialkowski@inhort.pl
21	2.2	Optymalizacja nawadniania upraw sadowniczych w Polsce z uwzględnieniem przebiegu pogody i zasobów wodnych gleby w głównych rejonach upraw sadowniczych	prof. dr hab. Waldemar Treder Waldemar.Treder@inhort.pl
3. Uwarunkowania ekonomiczne produkcji sadowniczej, roślin ozdobnych i pszczelarskiej			
22	3.1	Monitorowanie i prognozowanie uwarunkowań ekonomicznych produkcji sadowniczej	dr Krzysztof Zmarlicki Krzysztof.Zmarlicki@inhort.pl
23	3.2	Monitoring i prognozowanie uwarunkowań ekonomicznych produkcji roślin ozdobnych	dr Adam Marosz Adam.Marosz@inhort.pl
24	3.3	Monitorowanie zmian strukturalnych w polskim pszczelarstwie i na rynku miodu	dr Piotr Semkiw Piotr.Semkiw@man.pulawy.pl
4. Ogrodnictwo ekologiczne			
25	4.1	Opracowanie metod ekologicznej produkcji owoców	dr Elżbieta Rozpara Elzbieta.Rozpara@inhort.pl
26	4.2	Opracowanie metod ekologicznej produkcji szkółkarskiej roślin sadowniczych	mgr Paweł Bielicki Pawel.Bielicki@inhort.pl
27	4.3	Opracowanie metod ekologicznej produkcji nasiennej roślin ogrodniczych i uszlachetniania materiału siewnego	dr Regina Janas Regina.Janas@inhort.pl

28	4.4	Opracowanie metod ekologicznej produkcji pszczelarskiej	dr Piotr Skubida Piotr.Skubida@man.pulawy.pl
29	4.5	Monitorowanie jakości wody i gleby w głównych rejonach upraw warzyw pod osłonami i ich zastosowanie dla optymalizacji nawożenia i ograniczenia zanieczyszczenia środowiska	dr Waldemar Kowalczyk Waldemar.Kowalczyk@inhort.pl
30	4.6	Dobór gatunków i odmian warzyw do uprawy ekologicznej oraz ocena jakości materiału siewnego	prof. dr hab. Stanisław Kaniszewski Stanislaw.Kaniszewski@inhort.pl
31	4.7	Monitorowanie skażeń mikrobiologicznych i mikotoksycznych warzyw produkowanych w gospodarstwach ekologicznych	dr Magdalena Szczech Magdalena.Szczech@inhort.pl
5. Bezpieczna żywność			
32	5.1	Badanie pozostałości środków ochrony roślin w płodach rolnych w ramach obowiązującego monitoringu krajowego oraz wymogów UE (2008-2013)	dr Artur Miszczak Artur.Miszczak@inhort.pl
33	5.2	Opracowanie i doskonalenie nowych metod badania jakości produktów pszczelich	dr hab. Helena Rybak-Chmielewska, prof. IO Helena.Chmielewska@man.pulawy.pl
34	5.3	Monitorowanie strat powstałych podczas przechowywania warzyw pochodzących z produkcji konwencjonalnej i zrównoważonej oraz rozwój nowych technologii pozbiorniczych i przechowalniczych dla ich ograniczenia i zachowanie wysokiej jakości i wartości odżywczej warzyw	dr Maria Grzegorzewska Maria.Grzegorzewska@inhort.pl
6. Postęp biologiczny			
35	6.1	Tworzenie postępu biologicznego i jego wykorzystanie w systemie zrównoważonej produkcji sadowniczej (2008-2013)	prof. dr hab. Edward Żurawicz Edward.Zurawicz@inhort.pl
36	6.2	Uzyskiwanie i utrzymanie elitarnego materiału szkółkarskiego roślin sadowniczych wolnego od wirusów, fitoplazm i wiroidów (2008-2013)	mgr Władysław Kozerski oems_prusy@poczta.onet.pl
37	6.3	Monitorowanie, ochrona oraz doskonalenie metod hodowli trzmieli i pszczół samotnic	dr Dariusz Teper Dariusz.Teper@man.pulawy.pl
38	6.4	Doskonalenie metod selekcji i oceny wartości hodowlanej pszczół	dr Dariusz Gerula Dariusz.Gerula@man.pulawy.pl
39	6.5	Poszukiwanie i tworzenie nowej zmienności genetycznej roślin warzywnych jako źródła odporności na stresowe czynniki biotyczne i abiotyczne oraz o większej wartości odżywczej i prozdrowotnej	dr hab. Elżbieta U. Kozik, prof. IO Elzbieta.Kozik@inhort.pl
40	6.6	Identyfikacja markerów DNA sprzężonych z genami warunkującymi odporność na choroby stanowiące istotne zagrożenie w uprawie roślin warzywnych, przydatnych do selekcji genotypów odpornych	dr Mirosława Staniaszek Mirosława.Staniaszek@inhort.pl
41	6.7	Poznanie czynników warunkujących odporność roślin warzywnych na patogeny (wirusy, grzyby, bakterie) z uwzględnieniem cech anatomicznych, cytologicznych i biochemicznych	dr hab. Barbara Dyki, prof. IO Barbara.Dyki@inhort.pl

42	6.8	Opracowanie metod oceny i selekcji roślin oraz wyodrębnienie źródeł odporności na najważniejsze patogeny roślin warzywnych	dr hab. Elżbieta U. Kozik, prof. IO Elzbieta.Kozik@inhort.pl
43	6.9	Ocena wartości użytkowej dwóch systemów męskosterylności cytoplazmatycznej i cytoplazmatyczno-jądrowej roślin kapustowatych, marchwi oraz męskiej sterility pomidora	dr Piotr Kamiński Piotr.Kaminski@inhort.pl
44	6.10	Otrzymywanie populacji roślin warzywnych odpornych na szkodliwe czynniki abiotyczne z zastosowaniem kultur pylnikowych i kultur mikrospor	prof. dr hab. Krystyna Górecka Krystyna.Gorecka@inhort.pl
7. Bioróżnorodność			
45	7.1	Ochrona różnorodności biologicznej roślin sadowniczych, i ozdobnych dla zrównoważonego rolnictwa (2008-2013)	dr Elżbieta Rozpara Elzbieta.Rozpara@inhort.pl
46	7.2	Ochrona zasobów genowych roślin warzywnych i spokrewnionych dzikich gatunków przed zaginięciem i zabezpieczanie ich w banku genów (2008-2013)	dr Teresa Kotlińska Teresa.Kotlinska@inhort.pl
47	7.3	Kolekcja roślin miododajnych (2008-2013)	dr Zbigniew Kołtowski Zbigniew.Koltowski@man.pulawy.pl
48	7.4	Monitorowanie i ocena rozpoznawcza nowych gatunków i odmian dla poszerzenia asortymentu roślin sadowniczych	dr Dorota Kruczyńska Dorota.Kruczynska@inhort.pl
49	7.5	Prowadzenie kolekcji wirusów i patogenów wirusopodobnych roślin sadowniczych i ozdobnych	dr hab. Mirosława Cieślińska, prof. IO Mirosława.Cieslinska@inhort.pl
50	7.6	Ocena przydatności odmian winorośli przeznaczonych do wyrobu wina gronowego zgodnie z przepisami dotyczącymi rynku wina Unii Europejskiej	mgr Tomasz Golis Tomasz.Golis@inhort.pl