

Plan szkoleń (działań edukacyjno-promocyjnych) w Obszarze I w ramach zadań realizowanych przez Instytut Hodowli i Aklimatyzacji Roślin-PIB w 2016 roku

Wstępny termin	Miejsce/organizator	Temat	Uczestnicy
16 marca 2016r.	Pokrzydowo	Referat dotyczący starych odmian i gatunków roślin rolniczych i zielarskich oraz zachowaniu bioróżnorodności w uprawach polowych roślin rolniczych w celu utrzymania równowagi w ekosystemach rolniczych.	Rolnicy z Pokrzydowa.
5 maja 2016r.	Instytut Włókien Naturalnych i Roślin Zielarskich - Zakład Botaniki, Hodowli i Agrotechniki Roślin Zielarskich	Dziko rosnące i uprawiane rośliny zielarskie ze szczególnym uwzględnieniem gatunków rzadkich i chronionych	Studenci Wydziału Rolnictwa i Bioinżynierii Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu
10 maja 2016r.	Instytut Włókien Naturalnych i Roślin Zielarskich - Zakład Botaniki, Hodowli i Agrotechniki Roślin Zielarskich	Dziko rosnące i uprawiane rośliny zielarskie ze szczególnym uwzględnieniem gatunków rzadkich i chronionych	Studenci Wydziału Rolnictwa i Bioinżynierii Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu
29 maja 2016r.	IHAR-PIB Zakład Doświadczalny w Grodkowicach, MODR Karniowice	ŁĄCZY NAS BIORÓŻNORODNOŚĆ MAŁOPOLSKI - Konferencja dotycząca dawnych odmian roślin rolniczych i zachowania bioróżnorodności w uprawach polowych roślin rolniczych na obszarach Województwa Małopolskiego.	Rolnicy z województwa małopolskiego.
4 czerwca 2016r.	Instytut Włókien Naturalnych i Roślin Zielarskich - Zakład Botaniki,	Dziko rosnące i uprawiane rośliny zielarskie ze szczególnym uwzględnieniem gatunków rzadkich i chronionych	Studenci Wydziału Rolnictwa i Bioinżynierii Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu

	Hodowli i Agrotechniki Roślin Zielarskich		
10 czerwca 2016r.	Instytut Włókien Naturalnych i Roślin Zielarskich-Bank Genów	Ochrona zasobów genowych lnu oraz przechowywanie kolekcji lnu (<i>Linum usitatissimum</i> L.) w Banku Genów IWNIrZ w Poznaniu	Studenci Wydziału Rolnictwa i Bioinżynierii Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu
22-23 czerwca 2016r.	IHAR PIB, Zakład Nasiennictwa i Ochrony Ziemiaka w Boninie	Szkolenie dla specjalistów PIORiN z zakresu oceny polowej materiału nasiennego ziemiaka I część.	Pracownicy z całego kraju.
8-9 września 2016r.	IHAR PIB, Zakład Nasiennictwa i Ochrony Ziemiaka w Boninie	Szkolenie dla specjalistów PIORiN z zakresu oceny polowej materiału nasiennego ziemiaka – II część.	Pracownicy z całego kraju.
Wrzesień 2016r.	Modliszewice. Świętokrzyski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Modliszewicach	Nowości hodowlane roślin rolniczych oraz wykorzystanie zgromadzonych w „Banku Genów” form do ich wytwarzania, metody hodowli roślin.	Doradcy produkcji roślinnej ŚODR.
Październik 2016r.	województwo świętokrzyskie	Szkolenie dotyczące starych odmian i gatunków roślin rolniczych i zielarskich oraz zachowaniu bioróżnorodności w uprawach polowych roślin rolniczych w celu utrzymania równowagi w ekosystemach rolniczych.. Szkolenie organizowane wspólnie z Instytutem Ogrodnictwa w Skierniewicach przy współpracy z lokalnym ODR.	Szkolenie dla rolników z województwa świętokrzyskiego.
Październik 2016r.	województwo łódzkie	Szkolenie dotyczące starych odmian i gatunków roślin rolniczych i zielarskich oraz zachowaniu bioróżnorodności w uprawach polowych roślin	Szkolenie dla rolników z województwa łódzkiego.

		rolniczych w celu utrzymania równowagi w ekosystemach rolniczych. Szkolenie organizowane we współpracy z lokalnym ODR.	
--	--	--	--

Plan innych działań edukacyjno-promocyjnych w Obszarze I w ramach zadań realizowanych przez Instytut Hodowli i Aklimatyzacji Roślin-PIB w 2016 roku

Wstępny termin	Miejsce/organizator	Działanie	Uczestnicy
22 kwietnia 2016r.	Seminarium dla uczniów ZST w Puławach	Chmiel zwyczajny – wykorzystanie w przemyśle piwowarskim i do celów leczniczych	Uczniowie Zespołu Szkół Technicznych w Puławach
04 i 09.05.2016r.	KCRZG	Prezentacja przechowalni długoterminowej i omówienie zasad jej funkcjonowania	Studenci drugiego roku biotechnologii w SGGW; dzieci z przedszkola w Radzikowie
13.05.2016r.	Pole Doświadczalne IGR PAN w Cerekwicy Organizator: IGR PAN w Poznaniu	Prezentacja materiałów kolekcyjnych marginalnych roślin strączkowych IGR PAN w warunkach pola doświadczalnego w Cerekwicy.	60 studentów i wykładowcy Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza (UAM) kierunku „Biologia Roślin Uprawnych”.
13-14.05.2016r.	Studzieniec/Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Studzieńcu	Sierpeckie Dni Rolnika – prezentacja materiałów kolekcyjnych i informacji o nich na okolicznościowym stoisku oraz w formie informacyjnego roll-up (spotkania otwarte).	Rolnicy, przedstawiciele samorządów i firm z otoczenia rolnictwa.
16-20 maja 2016	Dni Otwartych Drzwi w IUNG-PIB	Wykłady szkoleniowe nt. gromadzenia i wykorzystania zasobów genowych chmielu i tytoniu w badaniach naukowych i pracach hodowlanych. Prezentacje dzikich gatunków rodzaju <i>Nicotiana</i> w szklarni	Studenci, uczniowie szkół rolniczych, pracownicy ODR
02.06.2016r.	IHAR PIB, Zakład	Wykład: Zdrowy materiał nasienny z Banku	Rolnicy i specjaliści z rejonu działania Ośrodka

	Nasiennictwa i Ochrony Ziemiaka Bonin	Genów Ziemiaka. Wizytacja po banku genów <i>in vitro</i> i kolekcji polowej odmian ziemiaka.	Doradztwa Rolniczego Bratoszewice (woj. łódzkie).
03.06.2016r.	Dzień Otwartych Drzwi IHAR-PIB	Dzień Otwartych Drzwi w IHAR-PIB. Prezentacja informacji oraz nasion starych odmian i gatunków roślin rolniczych na okolicznościowym stoisku KCRZG, na poletkach demonstracyjnych oraz w formie wykładu szkoleniowego.	Uczniowie szkół rolniczych, pracownicy ODR, rolnicy.
13-16.06.2016r.	Koryciny, konferencja naukowa pt.: Kolekcje Roślin Użytkowych w Świetle Globalnej Strategii Ochrony Świata Roślin 2020	Wystąpienie ustne: Bączek Katarzyna, Kosakowska Olga, Przybył L. Jarosław, Pióro-Jabrucka Ewelina, Węglarz Zenon. Ocena materiałów kolekcyjnych dziko rosnących roślin leczniczych i aromatycznych pochodzących z ekspedycji krajowych i zagranicznych.	Przedstawiciele ogrodów botanicznych i arboretów w Polsce, instytucji naukowych (banki genów, instytuty badawcze, wyższe uczelnie), Regionalnych Dyrekcji Ochrony Środowiska, CDR-ów, nadleśnictw oraz MRiRW.
		Poster: Kosakowska Olga, Bączek Katarzyna, Węglarz Zenon. Gromadzenie się związków fenolowych w czterech gatunkach tarczycy (<i>Scutellaria</i> sp.).	
		Poster: Pióro-Jabrucka Ewelina, Angielczyk Mirosław, Bączek Katarzyna, Węglarz Zenon. Przełamywanie spoczynku trudno kiełkujących nasion dziko rosnących roślin na przykładzie turówki leśnej (<i>Hierochloe australis</i>)	
13-16.06.2016r.	Koryciny, konferencja naukowa pt.: Kolekcje Roślin Użytkowych w Świetle Globalnej Strategii Ochrony Świata Roślin 2020	Wykłady: Jerzy H. Czembor. Zachowanie zasobów genowych roślin użytkowych w Polsce. Golimowski R., Schmidt J., Majtkowski W., Czembor E. Ekogeograficzne zróżnicowanie ekotypów traw wieloletnich warunkujące ich wykorzystanie na cele alternatywne.	Przedstawiciele ogrodów botanicznych i arboretów w Polsce, instytucji naukowych (banki genów, instytuty badawcze, wyższe uczelnie), Regionalnych Dyrekcji Ochrony Środowiska, CDR-ów, nadleśnictw oraz MRiRW.
19.06.2016r.	Koryciny, VII Nadbużańskie	Węglarz Zenon, Bączek Katarzyna Udział w cyklicznych nadbużańskich spotkaniach.	Zbieracze ziół, rolnicy, młodzież szkolna, przedstawiciele lokalnych samorządów, firm z

	Ziołowe Spotkania	Konsultacje dla rolników zainteresowanych uprawą ziół i wprowadzaniem do upraw gatunków dziko rosnących.	otoczenia zielarstwa, lokalna społeczność z Podlasia i Lubelszczyzny
21.06.2016r.	PHR Tulce O/Wiatrowo	Dni Pola Roślin Strączkowych z okazji Międzynarodowego Roku Roślin Strączkowych/FAO (m in. prezentacja zasobów genowych grochu i łubinu).	Rolnicy, producenci, hodowcy, pracownicy naukowci.
01.07.2016r.	IHAR PIB, Zakład Nasiennictwa i Ochrony Ziemiaka Bonin	Wykład: Zdrowy materiał nasienny z Banku Genów Ziemiaka. Wizytacja po banku genów <i>in vitro</i> i kolekcji polowej odmian ziemiaka.	Rolnicy i specjaliści z rejonu działania Ośrodka Doradztwa Rolniczego Baszkowice (woj. zachodniopomorskie).
Lipiec 2016	Praktyki zawodowe studentów	Zapoznanie z tematyką dotyczącą gromadzenia i charakterystyki zasobów genowych rodzajów <i>Humulus</i> i <i>Nicotiana</i> . Prace pomocnicze związane z prowadzeniem doświadczeń kolekcyjnych (obserwacje polowe, pomiary biometryczne)	Studenci Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie
10.09.2016r.	Przysiek k. Torunia-woj. kujawsko-pomorskie	Festyn „Barwy Lata Dary Jesieni” ekspozycja materiałów promujących Bank Genów Ziemiaka <i>in vitro</i> oraz kolekcję polową (kolekcja nowych i starych odmian, minibulwy, mikrobulwy, rośliny <i>in vitro</i>).	Uczestnicy spotkania otwartego: rolnicy, przedstawiciele firm nasiennych, fitosanitarnych i mieszkańcy okolicznych miejscowości.
17-18.09.2016r.	Łódzki ODR w Bratoszewicach; oddział Kościerzyn k. Sieradza oraz Zakład Nasiennictwa i Ochrony Ziemiaka IHAR PIB w Boninie	23 Krajowe Dni Ziemiaka Kolekcja polowa odmian wpisanych do Rejestru Odmian oraz ekspozycja materiałów promujących Bank Genów Ziemiaka <i>in vitro</i> oraz kolekcja nowych i starych odmian, minibulwy, mikrobulwy, rośliny <i>in vitro</i>).	Uczestnicy spotkania otwartego: rolnicy, przedstawiciele firm nasiennych, fitosanitarnych i mieszkańcy okolicznych miejscowości.
18.09.2016r.	Lublin, Stadion Miejski „Arena Lublin” / Uniwersytet Przyrodniczy w	XIII Lubelski Festiwal Nauki pod hasłem „Nauka źródłem inspiracji” – prezentacja w formie stoiska wystawowego pt.: „Chrońmy zboża przed zapomnieniem” – przedstawienie	Uczniowie szkół, studenci, dzieci i rodzice, mieszkańcy uczestniczący w Pikniku Naukowym

	Lublinie	bioróżnorodności znanych i nieznanymi gatunków roślin zbożowych: pszenżyta, pszenicy (zwyczajna, twarda, płaskurka, orkisz), żyta, owsa, jęczmienia na przykładzie budowy kłosów i ziarniaków.	
19-23 września 2016	Lubelski Festiwal Nauki	Wykład pt. Dzikie krewniaki tytoniu	Studenci, młodzież szkolna
Wrzesień 2016r.	Radio Kielce - Poranna audycja dla rolników	Znaczenie Banku Genów we współczesnym rolnictwie.	Rolnicy
02.10.2016r.	Skrzelew, gm. Teresin/lokalne władze samorządowe i inne instytucje.	Dzień Kukurydzy Woj. Mazowieckiego i Łódzkiego – prezentacja kolb i ziarna kukurydzy na okolicznościowym stoisku oraz w formie informacyjnego roll-up (spotkania otwarte).	Rolnicy, młodzież szkolna, przedstawiciele samorządów, oraz firm z otoczenia rolnictwa.
01.01-31.12.2016r. (w miarę napływu zgłoszeń)	Ogród Botaniczny KCRZG w Bydgoszczy	Zajęcia edukacyjne dla zorganizowanych grup prowadzone w oparciu o istniejące kolekcje roślinne oraz wyniki badań.	Młodzież szkolna, studenci, rolnicy, pracownicy ODR oraz grupy osób zainteresowanych specjalistyczną tematyką z zakresu: ochrony bioróżnorodności, odnawialnymi źródłami energii, rekultywacją biologiczną, architekturą krajobrazu i wykorzystaniem roślin w farmacji.

Plan szkoleń/warsztatów w Obszarze I w ramach zadań realizowanych przez Instytut Ogrodnictwa w Skierniewicach w 2016 roku

Wstępny termin	Miejsce/organizator	Temat	Uczestnicy
z zakresu roślin sadowniczych			
9 marca 2016r.	IO Skierniewice	Warsztaty „Odmiany, uprawa i cięcie winorośli w praktyce”. Tematy: 1. Utrzymanie kolekcji roślin sadowniczych gwarancją zachowania bioróżnorodności dla	

		przyszłych pokoleń; 2. Informacja o kolekcji winorośli Instytutu Ogrodnictwa oraz podsumowanie wyników uzyskanych w 2015 roku.	
22 marca 2016 r.	IO Skierniewice	Warsztaty „Zasoby genowe roślin ogrodniczych”. Tematy: 1. Informacja o działaniach planowanych na 2016 rok w zadaniu 1.3 realizowanego w ramach Programu Wieloletniego IHAR-IO 2015-2020; 2. Omówienie zasad gromadzenia danych i zarządzanie informacjami o zasobach genowych w Instytucie Ogrodnictwa; 3. Dystrybucja materiałów genetycznych zgodnie z MLS – procedury dotyczące stosowania SMTA. 4. Omówienie procedur regeneracji/rozmnażania w poszczególnych kolekcjach roślin ogrodniczych.	
7 maja 2016r.	Stobierna - Centrum Edukacji Ekologicznej	Przeprowadzenie warsztatów o dawnych odmianach i sadach tradycyjnych.	
23 czerwca 2016 r.	IO Skierniewice	Poznajemy czereśnie – prelekcja o odmianach połączona z wystawą i degustacją owoców	
17-18 września 2016r.	IO Skierniewice	Poznajemy winogrona – prelekcja o odmianach połączona z wystawą owoców	
17-18 września 2016r.	IO Skierniewice	Poznajemy śliwki – prelekcja o odmianach połączona z wystawą i degustacją owoców	
wrzesień/październik 2016 r.	IO Skierniewice	Warsztaty dla kuratorów i opiekunów kolekcji oraz wszystkich zainteresowanych	
październik 2016 r.	(Pińczów)	Warsztaty szkoleniowe dla rolników prowadzących gospodarstwa ekologiczne – wykłady i prezentacje dotyczące zasobów genowych warzyw i owoców	
z zakresu roślin warzywnych			

wrzesień/październik 2016r.		Warsztaty dla młodzieży szkolnej na polu, w kolekcji: 1) czosnku i szalotki oraz 2) dzikich gatunków z rodzaju <i>Allium</i>	
wrzesień-listopad 2016r.		Wykłady/warsztaty dla ODR-ów - Bratoszewice, Brwinów, Radom promujące różnorodność zasobów genowych warzyw oraz dawne i amatorskie odmiany roślin sadowniczych	
z zakresu roślin miododajnych			
12 marca 2016r.	Ciechanów	Szkolenie dla pszczelarzy Tematy: 1. Wartość pszczelarska roślin miododajnych – prezentacja gatunków; 2. Możliwości poprawy pożytków pszczelich z wykorzystaniem mniej znanych roślin miododajnych	
14 marca 2016r.	Opole	Konferencja dla pszczelarzy w ramach projektu „Pszczoły proszą o pomoc”. Temat: Gospodarowanie przestrzenią krajobrazu, planowanie zrównoważonego rozwoju obszarów wiejskich w aspekcie zachowania bioróżnorodności i produktywności ekosystemów oraz rola naturalnych i półnaturalnych siedlisk w zachowaniu liczebności i różnorodności owadów zapylających.	
19 marca 2016r.	Włodawa	Szkolenie dla pszczelarzy Tematy: 1. Bioróżnorodność pożytków pszczelich szansą na wyższe zbiory miodu w pasiece stacjonarnej; 2. Możliwości poprawy pożytków pszczelich z wykorzystaniem mniej znanych roślin	

		miododajnych.	
20 marca 2016r.	Lublin	Szkolenie dla pszczelarzy Tematy: 1. Bioróżnorodność pożytków pszczelich szansą na wyższe zbiory miodu w pasiece stacjonarnej; 2. Możliwości poprawy pożytków pszczelich z wykorzystaniem mniej znanych roślin miododajnych.	
8 kwietnia 2016r.	Warszawa, MRiRW	II Ogólnopolska Konferencja pt. „Wpływ pszczół na środowisko i środowiska na pszczoły”. Temat: Pożytki pszczele – być albo nie być dla pszczół i pszczelarza.	
3 czerwca 2016r.	Kraków, Uniwersytet Przyrodniczy	Konferencja „Pszczoły w środowisku rolniczym”.	
17 -18 czerwca 2016r.	Puławy	Szkolenie dla studentów studium podyplomowego z wydziału weterynarii UP we Wrocławiu.	
październik 2016r.	Mazowiecki Zespół Parków Krajobrazowych, Zespół ds. Kozienickiego Parku Krajobrazowego	Szkolenia dla młodzieży, działkowców i pszczelarzy.	