

**HARMONOGRAM**  
**SEMINARIJNEGO PRZEDSTAWIENIA**  
**wyników badań podstawowych realizowanych na rzecz Postępu biologicznego**  
**w roku 2015**

Instytut Ogrodnictwa w Skierniewicach  
 ul. Pomologiczna 18  
 15-17 grudnia 2015 r.

<b>15 grudnia 2015 r., godz. 10<sup>00</sup></b>		
<b>warzywa</b>		
<b>Godzina</b>	<b>Zadanie</b>	<b>Kierownik tematu</b>
10 <sup>00</sup> – 10 <sup>30</sup>	Otrzymanie nowej zmienności genetycznej warzyw kapustowatych przy wykorzystaniu krzyżowań oddalonych w rodzaju <i>Brassica</i> (67)	IO Skierniewice dr P. Kamiński
10 <sup>30</sup> – 11 <sup>00</sup>	Doskonalenie ogórka ( <i>Cucumis sativus</i> L.) pod względem odporności na kanciastą plamistość (100)	SGGW Warszawa dr G. Bartoszewski
<b>PRZERWA (15 min)</b>		
11 <sup>15</sup> – 11 <sup>45</sup>	Wykorzystanie metod biotechnologicznych do poszerzenia zmienności genetycznej u warzyw kapustnych (64)	UR Kraków prof. A. Adamus
11 <sup>45</sup> – 12 <sup>15</sup>	Analiza czynników genetycznych związanych z przywracaniem płodności roślin buraka ćwikłowego (68)	UR Kraków dr M. Szklarczyk
12 <sup>15</sup> – 12 <sup>45</sup>	Opracowanie i wykorzystanie wysokowydajnych technik selekcji genomowej w doskonaleniu warzyw (69)	UR Kraków dr hab. D. Grzebelus, prof. UR
<b>PRZERWA (30 min)</b>		
13 <sup>15</sup> – 13 <sup>45</sup>	Analiza wpływu hipoksji na zwiększenie tolerancji na stresy u pomidora ( <i>Lycopersicon esculentum</i> L.) i ogórka ( <i>Cucumis sativus</i> L.) (98)	UR Kraków dr M. Czernicka
13 <sup>45</sup> – 14 <sup>15</sup>	Badanie molekularnego mechanizmu odporności na kiłę kapusty ( <i>Plasmodiochora brassicae</i> ) u roślin z rodzaju <i>Brassica</i> (99)	IO Skierniewice prof. L. Michalczyk
14 <sup>15</sup>	<b>PODSUMOWANIE</b>	

<b>16 grudnia 2015 r., godz. 9<sup>00</sup></b>		
<b>warzywa i sady</b>		
<b>Godzina</b>	<b>Zadanie</b>	<b>Kierownik tematu</b>
<b>WARZYWA</b>		
9 <sup>00</sup> – 9 <sup>30</sup>	Otrzymywanie homozygotycznych roślin buraka ćwikłowego z zastosowaniem embriogenezy gametycznej (65)	IO Skierniewice prof. K. Górecka
9 <sup>30</sup> – 10 <sup>00</sup>	Badania nad opracowaniem molekularnej metody identyfikacji genów warunkujących ważne cechy użytkowe pomidora (66)	IO Skierniewice dr M. Nowakowska
10 <sup>00</sup> – 10 <sup>30</sup>	Badania cytologicznych i biochemicznych mechanizmów odporności roślin w patosystemach pomidor-Phytophthora infestans oraz ogórek-Pseudoperonospora cubensis (96)	IO Skierniewice dr M. Nowicki
10 <sup>30</sup> – 11 <sup>00</sup>	Opracowanie genetycznych, fizjologicznych i biochemicznych podstaw tolerancji ogórka na stres niedoboru wody (102)	IO Skierniewice prof. E. Kozik
11 <sup>00</sup>	<b>PODSUMOWANIE</b>	

<b>SADY (JABŁONIE)</b>		
11 <sup>45</sup> – 12 <sup>15</sup>	Indukowanie zmienności genetycznej jabłoni na drodze poliploidyzacji <i>in vitro</i> oraz ocena fenotypowa i genetyczna uzyskanych poliploidów w odniesieniu do diploidalnych form wyjściowych (70)	IO Skierniewice dr hab. M. Podwyszyńska, prof. IO
12 <sup>15</sup> – 12 <sup>45</sup>	Analiza genetyczna i molekularna wybranych genotypów jabłoni ( <i>Malus domestica</i> ) dla skrócenia okresu juwenilnego i poprawy jakości owoców (71)	IO Skierniewice dr M. Lewandowski
12 <sup>45</sup> – 13 <sup>15</sup>	Poszukiwanie regionów DNA sprzężonych z tolerancją wegetatywnych podkładek jabłoni na niskie temperatury poprzez analizę transkryptomu i ocenę stopnia polimorfizmu genów kandydujących (73)	IO Skierniewice dr S. Keller- Przybyłkiewicz

<b>17 grudnia 2015 r., godz. 9<sup>00</sup> sady</b>		
<b>Godzina</b>	<b>Zadanie</b>	<b>Kierownik tematu</b>
9 <sup>00</sup> – 9 <sup>30</sup>	Ocena potencjału genetycznego wybranych genotypów borówki wysokiej ( <i>Vaccinium corymbosum</i> L.) w oparciu o czynnikowy układ krzyżowań (72)	IO Skierniewice prof. S. Pluta
9 <sup>30</sup> – 10 <sup>00</sup>	Badania nad saturacją mapy genetycznej ‘Elsanta’ x ‘Senga Sengana’ pod kątem lokalizacji genów sprzężonych z ważnymi cechami użytkowymi truskawki ( <i>Fragaria x ananassa</i> ) (74)	IO Skierniewice prof. M. Korbin
<b>PRZERWA (15 min)</b>		
10 <sup>15</sup> – 10 <sup>45</sup>	Badania nad możliwością poszerzenia zmienności genetycznej u maliny właściwej ( <i>Rubus idaeus</i> ) pod względem różnej pory dojrzewania i jakości owoców (75)	IO Skierniewice prof. E. Żurawicz
10 <sup>45</sup> – 11 <sup>15</sup>	Badania nad możliwością zwiększenia zawartości składników bioaktywnych w owocach truskawki na drodze hybrydyzacji wewnątrz- i międzygatunkowej w obrębie rodzaju <i>Fragaria</i> (76)	IO Skierniewice dr A. Masny
11 <sup>15</sup> – 11 <sup>45</sup>	Hybrydyzacja oddalona gatunków <i>Prunus cerasifera</i> (ałycza), <i>Prunus armeniaca</i> (morela), <i>Prunus salicina</i> (śliwa japońska), <i>Prunus domestica</i> (śliwa domowa) w celu zwiększenia bioróżnorodności genetycznej w obrębie rodzaju <i>Prunus</i> (77)	IO Skierniewice mgr. M. Szymajda
<b>PRZERWA (15 min)</b>		
12 <sup>00</sup> – 12 <sup>30</sup>	Charakterystyka markerów molekularnych, sprzężonych z odpornością na wielkopąkowca porzeczkowego ( <i>Cecidophyopsis ribis</i> ) (78)	IO Skierniewice dr B. Badek
12 <sup>30</sup> – 13 <sup>00</sup>	Analiza czynników warunkujących organogenezę agrestu ( <i>Ribes grossularia</i> L.) w kulturach <i>in vitro</i> i <i>in vivo</i> oraz ocena genetyczna i fenotypowa otrzymanego materiału (79)	IO Skierniewice dr D. Kucharska
13 <sup>00</sup>	<b>PODSUMOWANIE</b>	