

## 1772

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ROLNICTWA I ROZWOJU WSI<sup>1)</sup>

z dnia 30 grudnia 2010 r.

**zmieniające rozporządzenie w sprawie stawek dotacji przedmiotowych dla różnych podmiotów wykonujących zadania na rzecz rolnictwa**

Na podstawie art. 130 ust. 5 ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (Dz. U. Nr 157, poz. 1240, z późn. zm.<sup>2)</sup>) zarządza się, co następuje:

§ 1. W rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 18 maja 2010 r. w sprawie stawek dotacji przedmiotowych dla różnych podmiotów wykonujących zadania na rzecz rolnictwa (Dz. U. Nr 91, poz. 595) wprowadza się następujące zmiany:

1) § 10 otrzymuje brzmienie:

„§ 10. 1. Organizacji badawczej w rozumieniu Wspólnotowych zasad ramowych dotyczących pomocy państwa na działalność badawczą, rozwojową i innowacyjną (Dz. Urz. UE C 323 z 30.12.2006, str. 1), zwanej dalej „organizacją badawczą”, która wykonuje badania podstawowe w rozumieniu Wspólnotowych zasad ramowych dotyczących pomocy państwa na działalność badawczą, rozwojową i innowacyjną, zwane dalej „badaniami”, na rzecz rolnictwa ekologicznego w zakresie produkcji, uprawy, nawożenia, ochrony roślin, przetwórstwa produktów roślinnych i zwierzęcych, ochrony zdrowia zwierząt, marketingu, promocji oraz analizy rynku, na jej wniosek, może być udzielona dotacja na pokrycie kosztów tych badań, prowadzonych w ramach działalności o charakterze niegospodarczym, o której mowa w ust. 3.1.1. Wspólnotowych zasad ramowych dotyczących pomocy państwa na działalność badawczą, rozwojową i innowacyjną, jeżeli badania:

- 1) zostały zaproponowane przez organizację badawczą w tym wniosku w ramach obszarów badawczych znajdujących się w wykazie opracowanym przez ministra właściwego do spraw rolnictwa albo
- 2) znajdują się w wykazie badań opracowanym przez ministra właściwego do spraw rolnictwa.

2. Dotacji, o której mowa w ust. 1, udziela się w wysokości:

- 1) do 75 % kosztów kwalifikujących się do objęcia dotacją, określonych w ust. 5.1.4.

Wspólnotowych zasad ramowych dotyczących pomocy państwa na działalność badawczą, rozwojową i innowacyjną — w przypadku badań, o których mowa w ust. 1 pkt 1,

- 2) do 100 % kosztów kwalifikujących się do objęcia dotacją, określonych w ust. 5.1.4. Wspólnotowych zasad ramowych dotyczących pomocy państwa na działalność badawczą, rozwojową i innowacyjną — w przypadku badań, o których mowa w ust. 1 pkt 2

— lecz nie wyższej niż ustalona według stawek określonych w załączniku nr 8 do rozporządzenia.

3. Minister właściwy do spraw rolnictwa opracowuje wykaz:

- 1) obszarów badawczych, o którym mowa w ust. 1 pkt 1, biorąc pod uwagę problemy występujące przy produkcji ekologicznej oraz rzeczywistość i szacowaną wielkość tej produkcji;
- 2) badań, o którym mowa w ust. 1 pkt 2, biorąc pod uwagę potrzebę i priorytetowość rozwiązywania problemów występujących przy produkcji ekologicznej, konieczność opracowania poszczególnych rozwiązań lub uzyskania informacji w danym zakresie, rzeczywistość i szacowaną wielkość produkcji ekologicznej oraz planowane zmiany w przepisach dotyczących rolnictwa ekologicznego.

4. Minister właściwy do spraw rolnictwa co najmniej raz w roku, do dnia 15 stycznia, ogłasza w dzienniku urzędowym tego ministra wykazy, o których mowa w ust. 1, oraz zamieszcza je na stronie internetowej administrowanej przez urząd obsługujący tego ministra.

5. W przypadku gdy organizacja badawcza prowadzi działalność o charakterze gospodarczym oraz o charakterze niegospodarczym, o których mowa w ust. 3.1.1. Wspólnotowych zasad ramowych dotyczących pomocy państwa na działalność badawczą, rozwojową i innowacyjną, dotacja może być udzielona, jeżeli oba rodzaje działalności, ich koszty i finansowanie można wyraźnie rozdzielić, w szczególności działalność o charakterze gospodarczym jest wydzielona pod względem finansowym i rachunkowym z pozostałej działalności organizacji badawczej.

<sup>1)</sup> Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi kieruje działami administracji rządowej — rolnictwo i rozwój wsi, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 1 i 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 16 listopada 2007 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi (Dz. U. Nr 216, poz. 1599).

<sup>2)</sup> Zmiany wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2010 r. Nr 28, poz. 146, Nr 96, poz. 620, Nr 123, poz. 835, Nr 152, poz. 1020 i Nr 238, poz. 1578.

6. Minister właściwy do spraw rolnictwa wydaje decyzje w sprawie udzielenia i wypłacenia dotacji.
7. Wniosek o udzielenie dotacji składa się do ministra właściwego do spraw rolnictwa na formularzu, którego wzór jest określony w załączniku nr 2 do rozporządzenia we wzorze nr 14, w terminie do dnia 31 stycznia danego roku.
8. Do wniosku o udzielenie dotacji dołącza się wstępną kalkulację kosztów kwalifikujących się do objęcia dotacją sporządzoną na formularzu, którego wzór jest określony w załączniku nr 2 do rozporządzenia we wzorze nr 16.
9. Rozpatrując wniosek o udzielenie dotacji na badania, o których mowa w ust. 1, bierze się pod uwagę efektywność ekonomiczną i finansową organizacji badawczej, możliwość osiągnięcia zaproponowanych celów, doświadczenie organizacji badawczej w prowadzeniu badań w danym zakresie oraz oczekiwaną wiarygodność uzyskanych wyników badań. W przypadku badań, o których mowa w ust. 1 pkt 1, bierze się pod uwagę dodatkowo konieczność opracowania poszczególnych rozwiązań lub uzyskania informacji w danym zakresie oraz rzeczywistość i szacowaną wielkość produkcji ekologicznej.
10. Minister właściwy do spraw rolnictwa wydaje decyzję o udzieleniu i wypłaceniu dotacji, z zastrzeżeniem dopełnienia warunku:
- 1) nieodpłatnego przekazania ministrowi właściwemu do spraw rolnictwa wyników badań, o których mowa w ust. 1;
  - 2) niezwłocznego umieszczenia wyników badań, o których mowa w ust. 1, na stronie internetowej organizacji badawczej, której została udzielona dotacja, oraz udostępniania ich na tej stronie przez 5 lat;
  - 3) przedłożenia ministrowi właściwemu do spraw rolnictwa sprawozdania merytorycznego z wykonanego zadania w terminie do dnia 15 listopada roku, w którym została udzielona dotacja.
11. Minister właściwy do spraw rolnictwa corocznie, do dnia 15 kwietnia, ogłasza w dzienniku urzędowym tego ministra listę organizacji badawczych i badań, na które zostały udzielone dotacje, oraz zamieszcza ją na stronie internetowej administrowanej przez urząd obsługujący tego ministra.
12. Minister właściwy do spraw rolnictwa wypłaca:
- 1) 50 % udzielonej dotacji w terminie do dnia 30 czerwca roku, w którym została udzielona dotacja;
  - 2) pozostałą kwotę udzielonej dotacji po przedłożeniu rozliczenia poniesionych kosztów.
13. Rozliczenie, o którym mowa w ust. 12 pkt 2, sporządza się na formularzu, którego wzór jest określony w załączniku nr 2 do rozporządzenia we wzorze nr 8, w terminie do dnia 5 grudnia roku, w którym została udzielona dotacja. Do formularza dołącza się wersję elektroniczną tego rozliczenia sporządzoną w formacie Excel.”;
- 2) w załączniku nr 1 do rozporządzenia:

a) lp. 26 otrzymuje brzmienie:

„26	Prowadzenie ksiąg świń, z wyjątkiem ras: złotnicka biała i złotnicka pstra	1) wynagrodzenia 2) pochodne od wynagrodzeń 3) podróże służbowe 4) usługi 5) zużycie materiałów i energia 6) amortyzacja (planowane zużycie środków trwałych) 7) pozostałe koszty	3 400 000”
-----	--	---	------------

b) lp. 42 otrzymuje brzmienie:

„42	Prowadzenie oceny wartości użytkowej świń, z wyjątkiem ras: złotnicka biała i złotnicka pstra	1) wynagrodzenia 2) pochodne od wynagrodzeń 3) podróże służbowe 4) usługi 5) zużycie materiałów i energia 6) amortyzacja (planowane zużycie środków trwałych) 7) pozostałe koszty	7 217 000”
-----	---	---	------------

3) w załączniku nr 2 do rozporządzenia:

a) wzór nr 7 otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 1 do niniejszego rozporządzenia,

b) wzór nr 16 otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 2 do niniejszego rozporządzenia;

4) załącznik nr 8 do rozporządzenia otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 3 do niniejszego rozporządzenia;

5) załącznik nr 9 do rozporządzenia otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 4 do niniejszego rozporządzenia.

§ 2. Rozporządzenie wchodzi w życie z dniem 1 stycznia 2011 r.

Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi: *M. Sawicki*

Załączniki do rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 30 grudnia 2010 r. (poz. 1772)

**Załącznik nr 1**

wzór nr 7

.....  
(pieczęć albo imię i nazwisko,  
miejsce zamieszkania i adres  
wnioskodawcy)

Załącznik do wniosku z dnia .....

### WSTĘPNA KALKULACJA KOSZTÓW

kwalifikujących się do objęcia dotacją, planowanych na ..... r.

na realizację zadania: .....

na podstawie § ..... ust. .... pkt ..... oraz lp. .... załącznika nr ..... do rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 18 maja 2010 r. w sprawie stawek dotacji przedmiotowych dla różnych podmiotów wykonujących zadania na rzecz rolnictwa (Dz. U. Nr 91, poz. 595, z późn. zm.).

Lp.	Rodzaj kosztów <sup>*)</sup>	Planowana kwota kosztów kwalifikujących się do objęcia dotacją, ogółem (w złotych)	Planowany udział ministra właściwego do spraw rolnictwa i ministra właściwego do spraw rozwoju wsi w kosztach kwalifikujących się do objęcia dotacją z kol. 3 (w złotych)
1	2	3	4
<b>RAZEM:</b>			

.....  
(pieczęć i podpis<sup>\*\*)</sup>  
głównego księgowego)

.....  
(pieczęć i podpis  
wnioskodawcy)

<sup>\*)</sup> Należy wyszczególnić rodzaje kosztów kwalifikujących się do objęcia dotacją, poniesionych na realizację danego zadania, zgodnie z załącznikiem nr 1 do rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 18 maja 2010 r. w sprawie stawek dotacji przedmiotowych dla różnych podmiotów wykonujących zadania na rzecz rolnictwa.

<sup>\*\*)</sup> Niepotrzebne skreślić.

Załącznik nr 2

wzór nr 16

.....  
(pieczęć wnioskodawcy)

Załącznik do wniosku z dnia .....

**WSTĘPNA KALKULACJA KOSZTÓW**

kwalifikujących się do objęcia dotacją,

planowanych na ..... r.

na realizację zadania na rzecz postępu biologicznego w produkcji roślinnej/rolnictwa ekologicznego\*):

.....  
.....  
na podstawie § .... ust. .... pkt .... oraz lp. .... załącznika nr ..... do rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 18 maja 2010 r. w sprawie stawek dotacji przedmiotowych dla różnych podmiotów wykonujących zadania na rzecz rolnictwa (Dz. U. Nr 91, poz. 595, z późn. zm.).

Lp.	Rodzaj kosztów	Planowana kwota kosztów kwalifikujących się do objęcia dotacją ogółem (w złotych)	Planowany udział ministra właściwego do spraw rolnictwa i ministra właściwego do spraw rozwoju wsi w kosztach kwalifikujących się do objęcia dotacją z kol. 3 (w złotych)
1	2	3	4
1	Wynagrodzenia		
2	Pochodne od wynagrodzeń		
3	Materiały i wyposażenie		
4	Podróże służbowe		
5	Usługi		
6	Amortyzacja		
7	Pozostałe koszty		
8	Narzut kosztów ogólnych		
<b>RAZEM:</b>			

.....  
(pieczęć i podpis  
głównego księgowego).....  
(pieczęć i podpis  
wnioskodawcy)

Otrzymuje:

Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi  
Departament Hodowli i Ochrony Roślin/  
Departament Rynków Rolnych\*)

\*) Niepotrzebne skreślić.

## Załącznik nr 3

## STAWKI DOTACJI NA DOFINANSOWANIE KOSZTÓW ROLNICTWA EKOLOGICZNEGO

<b>Zadanie</b>	<b>Stawka dotacji (w złotych)</b>
1	2
Prowadzenie badań w:	
1) warzywnictwie (w tym uprawa ziół) metodami ekologicznymi	do 450 000
2) sadownictwie metodami ekologicznymi	do 450 000
3) uprawach polowych metodami ekologicznymi	do 450 000
4) produkcji zwierzęcej metodami ekologicznymi (w tym produkty akwakultury)	do 300 000
5) przetwórstwie produktów roślinnych lub zwierzęcych metodami ekologicznymi	do 300 000
6) ochronie zdrowia zwierząt	do 200 000
7) zakresie marketingu, promocji oraz analizy rynku	do 200 000

## Załącznik nr 4

STAWKI DOTACJI NA BADANIA PODSTAWOWE NA RZECZ POSTĘPU BIOLOGICZNEGO W PRODUKCJI ROŚLINNEJ		
Lp.	Zadanie	Stawka (w złotych)
1	2	3
1	Identyfikacja oraz wprowadzenie do genomu genów determinujących odporność pszenicy na łamliwość źdźbła powodowaną przez grzyb <i>Cercospora herpotrichoides</i>	120 000
2	Poszukiwanie, tworzenie, ocena i gromadzenie źródeł odporności na fuzariozę kłosów u pszenicy	170 000
3	Badania nad zwiększeniem odporności pszenicy i obniżeniem skażenia ziarna mikotoksynami fuzaryjnymi poprzez identyfikację i wykorzystanie genetycznych źródeł odporności na fuzariozę kłosów	180 000
4	Poszukiwanie, tworzenie, ocena i gromadzenie źródeł odporności na septoriozę liści i plew u pszenicy (czynnik <i>Stagonospora nodorum</i> )	220 000
5	Piramidowanie efektywności genów odporności na mączniaka prawdziwego ( <i>Blumeria graminis</i> f. sp. <i>tritici</i> ) i rdzę brunatną ( <i>Puccinia tritici</i> ) w pszenicy ozimej	170 000
6	Badania nad przydatnością strategii opartej o markery molekularne do wprowadzenia loci cech ilościowych i jakościowych do pszenicy ozimej	150 000
7	Poszukiwanie źródeł odporności na rdzę brunatną <i>Puccinia triticina</i> u pszenicy <i>Triticum aestivum</i>	85 000
8	Wykorzystanie MAS do wprowadzania genów karłowatości oraz odporności na choroby w pszenicy i pszenżycie	80 000
9	Poszukiwanie odporności pszenicy na wirus odglebowej mozaiki – SBWMV i SMCMV	80 000
10	Segregacja alleli Glu-1 w populacjach linii DH i SSD pszenicy	200 000
11	Ocena zmienności cech jakościowych pszenicy na podstawie analizy składu jakościowo-ilościowego wybranych klas białek oraz badań reologicznych	180 000
12	Poszukiwanie źródeł genetycznych wysokiej jakości technologicznej w formach ozimych i jarych pszenicy zwyczajnej ( <i>Triticum aestivum</i> ssp. <i>vulgare</i> )	170 000
13	Analiza zmienności genotypowo-środowiskowej oraz genetycznego uwarunkowania ważnych cech zbóż	180 000
14	Opracowanie metodyki oceny mrozoodporności pszenicy ozimej w oparciu o pomiar fluorescencji chlorofilu	100 000
15	Wprowadzenie odporności na wirus żółtej karłowatości jęczmienia oraz odporności na rdzę brunatną <i>Lr 19</i> do polskich materiałów hodowlanych pszenicy	200 000
16	Zmienność reakcji fotoperiodycznej a przystosowanie odmian pszenicy do różnorodnych warunków glebowo-klimatycznych	150 000
17	Ustalenie zależności występowania kwasu felurowego w ziarnie a odpornością na choroby grzybowe pszenicy	150 000
18	Badanie systemu męska sterylność - przywracanie płodności typu Pampa u żyta	100 000
19	Badanie ogólnej i swoistej zdolności kombinacyjnej różnych genotypów żyta	200 000
20	Genetyczno - hodowlane aspekty wykorzystania cytoplazmy CMS - C w hodowli mieszańców żyta ozimego	120 000
21	Poszukiwania wspólnych mechanizmów dziedziczenia płodności roślin z cytoplazmą CMS-C oraz cytoplazmą CMS-Pampa	130 000
22	Identyfikacja źródeł genetycznej odporności na mączniaka i rdzę w kolekcji linii, rodów i odmian żyta	100 000
23	Badania nad optymalizacją otrzymywania podwojonych haploidów żyta	90 000
24	Badania nad zdolnością do androgenezy u różnych genotypów żyta	60 000
25	Poszukiwanie markerów molekularnych sprzężonych z głównymi genami przywracania płodności pyłku żyta ( <i>Secale cereale</i> L.) do cytoplazmy sterylizującej typu Pampa	200 000



26	Badania nad zwiększeniem odporności żyta na sporysz przez poznanie interakcji pasożyt – żywiciel oraz identyfikację i wykorzystanie genetycznych źródeł odporności na <i>Claviceps purpurea</i>	100 000
27	Wytwarzanie nowych źródeł genetycznych pszenżyta w oparciu o krzyżowanie oddalone	80 000
28	Poszukiwanie źródeł odporności na rdzę brunatną ( <i>Puccinia triticina</i> ), rdzę żółtą ( <i>Puccinia striiformis</i> ) i mączniaka ( <i>Blumeria graminis</i> ) u pszenżyta	65 000
29	Wytworzenie źródeł genetycznych pszenżyta ozimego o skróconym źdźble i zwiększonej odporności na septoriozę liści i plew	180 000
30	Badanie odporności genotypów pszenżyta na fuzariozę kłosów i akumulację mikotoksyn fuzaryjnych w ziarnie	190 000
31	Analiza czynników alimentarnych i antyalimentarnych w wybranych genotypach ziaren pszenżyta w kontekście żywienia zwierząt monogastrycznych	100 000
32	Badania zdolności dopełniania męskiej sterility i przywracania płodności pyłku w systemie CMS-T.timopheevi przez genotypy pszenżyta ( <i>Triticosecale Wittm.</i> )	200 000
33	Badanie efektywności spontanicznie otrzymanych i indukowanych linii podwojonych haploidów pszenżyta ozimego i jarego z wykorzystaniem kultur <i>in vitro</i>	120 000
34	Określenie cech warunkujących odporność na porastanie materiałów mieszańcowych i linii DH pszenżyta	90 000
35	Rola aklimacji aparatu fotosyntetycznego w kształtowaniu mrozoodporności pszenżyta ozimego	68 000
36	Poszukiwanie znaczników molekularnych zróżnicowania genetycznego w obrębie gatunku pszenżyta	180 000
37	Poszukiwanie form odpornych na stesy biotyczne wśród linii podwojonych haploidów pszenżyta	80 000
38	Określenie interakcji między odpornością na stesy biotyczne a cechami wartości gospodarczej jęczmienia jarego	200 000
39	Poszukiwanie nowych źródeł odporności jęczmienia jarego na patogeniczne grzyby	195 000
40	Badania nad współdziałaniem wysokiej wartości cech użytkowych z odpornością na stesy biotyczne i abiotyczne u jęczmienia ozimego	180 000
41	Optymalizacja procesu homozygotyzacji mieszańców jęczmienia jarego w aspekcie skracania cyklu hodowlanego	190 000
42	Modelowanie statystyczne cech jęczmienia	70 000
43	Monitoring zróżnicowania genetycznego ziarna jęczmienia jarego browarnego i pastewnego pod względem przydatności browarnej, paszowej i na konsumpcję	180 000
44	Praktyczne wykorzystanie androgenezy jęczmienia w celu uzyskania stabilnych linii odpornych na stesy biotyczne i abiotyczne	150 000
45	Poszukiwanie form owsa o wysokich wartościach żywieniowych	80 000
46	Wykorzystanie dzikich gatunków z rodzaju <i>Avena</i> do poszerzenia zmienności genetycznej owsa zwyczajnego	90 000
47	Profilowanie molekularne metodą DArT odmian i linii owsa zwyczajnego wykorzystywanych w hodowli twórczej oraz wyprowadzenie populacji mapujących	120 000
48	Wyodrębnienie z populacji mieszańców <i>Avena sativa</i> x <i>Avena macrostachya</i> źródeł genetycznych do poprawy podstawowych cech fizycznych i chemicznych ziarna owsa	70 000
49	Badania zdrowotności wybranych genotypów owsa ( <i>Avena sativa</i> L.) z uwzględnieniem podatności wiech na porażenie przez <i>Fusarium</i> spp. oraz zanieczyszczenia ziarna mikotoksynami	100 000
50	Poszukiwanie źródeł odporności na rdzę koronową ( <i>Puccinia coronata</i> ) i mączniaka ( <i>Blumeria graminis</i> sp.) u owsa	60 000
51	Opracowanie efektywnej metody uzyskiwania podwojonych haploidów owsa	150 000
52	Poszerzenie zmienności zawartości kwasów tłuszczowych, tłuszczu i glukozydów w rzepaku ozimego za pomocą metod rekombinacyjnych i biotechnologicznych	350 000
53	Badanie zjawiska heterozji u genotypów rzepaku ozimego o zmienionych cechach jakościowych	200 000

54	Określenie zmienności zawartości kwasów tłuszczowych w nasionach rzepaku i lnu, glukozyolanów w rzepaku oraz alkaloidów w makowinach maku lekarskiego w celu opracowania modeli kalibracyjnych NIRS	300 000
55	Opracowanie markerów molekularnych sprzężonych z ważnymi cechami użytkowymi roślin oleistych oraz badanie zmienności genetycznej różnych populacji za pomocą markerów molekularnych	300 000
56	Zastosowanie krzyżowań oddalonych w obrębie plemienia <i>Brassicaceae</i> do badań nad odpornością na patogeny pochodzenia grzybowego	100 000
57	Poszerzanie puli genowej rzepaku ozimego przez resyntezę z homozygotycznych gatunków podstawowych	80 000
58	Wyodrębnienie genotypów rzepaku ozimego o zwiększonych zdolnościach adaptacyjnych do różnych warunków agroklimatycznych przy zastosowaniu analizy interakcji środowiskowo-genotypowej oraz analizy ogólnej i specyficznej zdolności kombinacyjnej genotypów	120 000
59	Analiza sposobu dziedziczenia cech u otrzymanych mutantów rzepaku ozimego ( <i>Brassica napus</i> L.) oraz ocena ich przydatności do hodowli	140 000
60	Genetyczno-środowiskowe interakcje indukowanych cech jakościowych w liniach rzepaku ozimego ( <i>Brassica napus</i> L.)	120 000
61	Metody wyboru najlepszych genotypów rzepaku ozimego na podstawie analizy genetycznej ich potomstwa porównywanego w serii doświadczeń populacyjnych i mieszańcowych	120 000
62	Identyfikacja źródeł genetycznych form ziemniaka jadalnego przydatnego do upraw ekologicznych i niskonakładowych	365 000
63	Opracowanie metod wyróżniania form ziemniaka łączących różne sposoby użytkowania z odpornością na ważne gospodarczo patogeny ziemniaka	380 000
64	Opracowanie nowych metod hodowlanych dla ziemniaka: zastosowanie markerów molekularnych w selekcji oraz uzyskiwanie form typu dupleks pod względem wybranych cech odporności	210 000
65	Opracowanie procedur i wytworzenie materiałów diagnostycznych do wykrywania <i>Clavibacter michiganensis</i> ssp. <i>sepedonicus</i>	343 000
66	Opracowanie procedury wykrywania infekcji wirusowych w bulwach ziemniaka bezpośrednio po zbiorze lub w stanie spoczynku	305 000
67	Opracowanie metod szybkiego rozmnażania genotypów ziemniaka	250 000
68	Wyróżnienie biochemiczno-molekularnych wskaźników tolerancyjności genotypów ziemniaka na suszę glebową	220 000
69	Opracowanie oraz weryfikacja procedur badawczych określających wartość agrotechniczną i użytkową genotypów ziemniaka z uwzględnieniem warunków środowiska, uprawy i przechowywania	556 000
70	Badania nad efektywnością indukcji haploidów w zróżnicowanych genotypach kukurydzy metodą gynogenezy	250 000
71	Badanie interakcji genotypowo-środowiskowej linii wsobnych i mieszańców kukurydzy dla oceny ich przydatności użytkowej	395 000
72	Epidemiologia chorób powodowanych przez grzyby z rodzaju <i>Fusarium</i> spp. na kukurydzy oraz poszukiwanie nowych źródeł odporności	170 000
73	Badania nad odmianami kukurydzy o zróżnicowanym pochodzeniu genetycznym z wykorzystaniem na paszę i jako substratu dla biogazowni	180 000
74	Wstępne badania nad możliwością uzyskania roślin buraka cukrowego o poszerzonym składzie genowym	72 000
75	Analiza czynników genetycznych związanych z przywracaniem płodności u roślin buraka z cytoplazmą sterylizującą Owena	150 000
76	Opracowanie efektywnej metody otrzymywania haploidów i podwojonych haploidów buraka cukrowego	150 000
77	Łubiny – poszukiwanie źródeł i zbadanie sposobu dziedziczenia odporności na choroby grzybowe (fuzarioza i antraknoza) oraz niskiej zawartości i składu jakościowego alkaloidów	280 000



78	Poszukiwanie markerów odporności na wyleganie i cech jakościowych nasion grochu	220 000
79	Cecha wczesności kwitnienia u łubinu wąskolistnego ( <i>Lupinus angustifolius</i> ) – podstawy genetyczne i molekularne	72 000
80	Badania nad odpornością grochu siewnego na wybrane choroby grzybowe i wytworzenie materiałów wyjściowych.	170 000
81	Poszukiwanie fizjologicznych wskaźników zwiększonej tolerancyjności roślin grochu i żółtego łubinu na suszę (asymilacja, transport asymilatów, odcinanie młodych organów generatywnych)	80 000
82	Stabilność produktywności nasiennej kostrzewy łąkowej ze szczególnym uwzględnieniem osypywania nasion	70 000
83	Wytwarzanie energetycznych form hodowlanych traw wieloletnich o zwiększonej biomacie i wartości opałowej oraz nasiennej na gleby suche, ubogie i skażone	160 000
84	Poprawianie odporności życicy wielokwiatowej ( <i>Lolium multiflorum</i> ) na suszę	150 000
85	Badania nad poznaniem i poszerzeniem zmienności genetycznej marchwi z wykorzystaniem metod konwencjonalnych i biotechnologicznych	335 000
86	Wykorzystanie metod biotechnologicznych do wytwarzania wyjściowych materiałów hodowlanych kapusty głowiastej	220 000
87	Ocena możliwości wytworzenia nowej puli genowej w aspekcie występowania dysfunkcji ograniczających męską płodność roślin kapustowatych	150 000
88	Analiza potencjału genetycznego nowych form użytkowych kapusty pekińskiej przystosowanych do uprawy proekologicznej w warunkach polskich	139 000
89	Poszukiwanie nowych źródeł odporności na mączniaka rzekomego i opracowanie mechanizmu dziedziczenia tej cechy u ogórka	140 000
90	Tworzenie nowej zmienności genetycznej odporności na niskie temperatury u ogórka	140 000
91	Poszukiwanie markerów DNA sprzężonych z cechą odporności na mączniaka rzekomego u ogórka oraz określenie genetycznego zróżnicowania grzyba <i>Pseudoperonospora cubensis</i> (Berk & M.A. Curtis) Rostovzev na terytorium Polski	100 000
92	Tworzenie zmienności w obrębie gatunków <i>Cucurbitaceae</i>	175 000
93	Wykorzystanie markerów molekularnych do identyfikacji form pomidora z genami odporności na nicienie, verticiliozę, korkowatość korzeni, wirusa brązowej plamistości oraz wirusa mozaiki tytoniu	138 000
94	Ocena zmienności genetycznej funkcjonalnie męskosterylnych linii pomidora	140 000
95	Poszukiwanie nowych źródeł odporności na zarazę ziemniaka u pomidora z uwzględnieniem zmian patogeniczności w populacjach <i>Phytophthora infestans</i> oraz próby identyfikacji markerów sprzężonych z genami odporności	170 000
96	Wykorzystanie markerów molekularnych w hodowli odpornościowej pomidora na choroby powodowane przez <i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>lycopersici</i> i <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tomato</i>	79 000
97	Poszukiwanie markerów DNA sprzężonych z genem ps warunkującym funkcjonalną męską sterylność pomidora, przydatnych w selekcji materiałów hodowlanych	89 000
98	Identyfikacja różnorodności biologicznej <i>Capsicum annuum</i> L. i <i>Lycopersicon esculentum</i> Mill.	130 000
99	Ocena jakości wybranych gatunków warzyw jako ważnych elementów żywności funkcjonalnej	148 000
100	Poszerzenie zmienności genetycznej u cebuli zwyczajnej ( <i>Allium cepa</i> L.) przez krzyżowania międzygatunkowe w rodzaju <i>Pallium</i>	250 000

101	Charakterystyka różnicowania <i>Raphanus sativus</i> L. w aspekcie rolnictwa ekologicznego	110 000
102	Otrzymywanie homozygotycznych roślin buraka ćwikłowego z zastosowaniem embriogenezy gametycznej	180 000
103	Badanie genetycznych i środowiskowych czynników wpływających na plenność i jakość materiału siewnego jednonasiennych form buraka ćwikłowego	210 000
104	Choroby grzybowe i bakteryjne zagrażające fasoli zwyczajnej ( <i>Phaseolus vulgaris</i> L.)	130 000
105	Analiza genomu jądrowego i mitochondrialnego warzyw oraz jej wykorzystanie w hodowli heterozyznej	210 000
106	Genetyczno-biometryczna analiza form rodzicielskich truskawki dla uzyskania genotypów o wysokiej jakości owoców i wartości produkcyjnej roślin	150 000
107	Badania nad możliwością uzyskania deserowych odmian porzeczki czarnej na drodze hybrydyzacji wewnątrz i międzygatunkowej w obrębie rodzaju <i>Ribes</i>	150 000
108	Badania nad opracowaniem komparatywnej mapy genomu truskawki ( <i>Fragaria x ananasa</i> Duch.)	205 000
109	Analiza fenotypowa i molekularna wybranej populacji segregującej jabłoni dla wyodrębnienia genotypów o zwiększonej tolerancji na zarazę ogniową i wysokiej jakości owoców	200 000
110	Badania nad możliwością uzyskania cennych mieszańców międzygatunkowych w obrębie rodzaju <i>Prunus</i> ( <i>Prunus ceracifera</i> Ehr. – ałyca, <i>Prunus salicyna</i> Lindl. – śliwa japońska, <i>Prunus armeniaca</i> L. – morela zwyczajna)	205 000
111	Badanie biologiczne nad wprowadzeniem różeńca górskiego ( <i>Rhodiola rosea</i> L.) do upraw polowych oraz badania fitochemiczne nad zmiennością cech jakościowych surowca z upraw konwencjonalnych i ekologicznych	200 000
112	Badania nad różnicowaniem między- i wewnątrzpopulacyjnym pierwiosnki lekarskiej ( <i>Primula officinalis</i> L.), różeńca górskiego ( <i>Rhodiola rosea</i> L.) i turówki leśnej ( <i>Hierochloe australis</i> (Schrad.) Roem. Et Schult.)	200 000