

## SZANOWNI PSZCZELARZE!

W chowie pszczoł zasadniczą rolę odgrywają naturalne warunki środowiska klimatyczno-przyrodniczego i rolniczego. Rzutują one na osiągnięcia produkcyjne rodzin pszczelich, które zależą od oddziaływania klimatu, rodzaju i zasobów pożytku, od stosowanych technik pszczelarskich oraz od wartości użytkowej pszczoł. Poznanie warunków produkcji pszczelarskiej w dłuższym okresie czasu pozwala na:

- doskonalenie metod technologii pasiecznej z uwzględnieniem różnic regionalnych środowiska przyrodniczego
- właściwy dobór pszczoł pod względem genetycznym na określone regiony kraju
- optymalizację produkcji pszczelarskiej w stosunku do lokalnych zasobów pożytkowych
- racjonalne planowanie rozwoju pszczelarstwa

Instytut Ogrodnictwa, Oddział Pszczelnictwa w Puławach zwraca się z serdeczną prośbą do pszczelarzy o udostępnienie danych dotyczących Państwa pasiek w celu kontynuowania badań na temat fenologiczno-rolniczych warunków produktywności pasiek, prowadzonych w naszym Oddziale od 1958 roku przez Pana Profesora Gromisza.. Doświadczenie obejmuje obserwacje zoo- i fenologiczne oraz z zakresu technologii pasiecznej przedstawione w postaci liczbowej lub opisowej w formie odpowiedzi na pytania zawarte w specjalnym kwestionariuszu pszczelarskim (załącznik).

- a. Każda pasieka prowadząca obserwacje otrzymuje na początku roku kalendarzowego druki kwestionariusza pszczelarskiego. Po zakończonym sezonie pasiecznym wypełnione dokumenty pszczelarskie prosimy o nadsyłanie do Oddziału Pszczelnictwa IO w Puławach.
- b. Źródłowe wyniki obserwacji będą opracowywane okresowo z zastosowaniem metod statystycznych. Zostaną obliczone średnie wartości i inne wskaźniki jak lata, regiony, wielkości pasiek, rodzaje uli, stosowane technologie pasieczne, preferowane rasy matek wykorzystywanych w pasiekach i regionach, wartość użytkowa pszczoł pochodzących od matek z hodowli elitarnej i z produkcji własnej (rojowe, z wychowu, przypadkowe).

Informacje te posłużą do kontynuowania prac związanych z pożytkami i gotowością rodzin pszczelich do ich wykorzystania. Będą one opracowane w formie publikacji naukowych, popularno-naukowych oraz w formie materiałów informacyjnych przeznaczonych dla pszczelarzy. Wszyscy pszczelarze którzy zareagują współpracą na nasz apel, w roku przyszłym otrzymają do wypełnienia kolejny kwestionariusz oraz jedną z broszur popularno-naukowych wydawanych w naszym instytucie. Zdajemy sobie sprawę z tego, że nie wszystkie informacje są możliwe do zebrania, ale na szereg pytań mogą państwo bez problemu odpowiedzieć. Z góry dziękuję za nawiązanie z nami współpracy, tym bardziej, **że bez Państwa pomocy takie opracowania nie będą możliwe do zrealizowania.**

Z pszczelarskim pozdrowieniem

dr Małgorzata Bienkowska

1. Nazwisko i imię, adres.....  
.....  
województwo:.....powiat.....
2. Stałe miejsce postoju pasieki .....
3. Data ostatniego oblotu jesienią poprzedniego roku.....
4. Data pierwszego oblotu wiosną.....
5. Czy były obloty w styczniu i w lutym – data.....
6. Liczba pni w pasiece w maju.....  
wielkopolski.....warszawski zwykły.....inne (wymiary ramki).....  
dadant.....warszawski poszerzony.....
7. Rasa pszczół.....
8. Data zakwitania roślin (początek kwitnienia i koniec kwitnienia)”  
przebiśnieg.....rzepak ozimy.....wrzos.....  
leszczyna.....malina.....klon.....  
podbiał.....kruszyna.....  
iwa.....robinia akacjowa (akacja).....  
agrest.....koniczyna biała.....  
mniszek.....lipa drobnolistna.....  
wiśnia.....gryka.....
9. Rośliny stanowiące pożytek rozwojowy.....
10. Rośliny z których zebrano miód towarowy.....
11. Czy występowała spadź(na jakich roślinach, daty, wykorzystanie).....  
.....
12. Zabiegi pielęgnacyjne – technologie pasieczne:  
czy stosowano podkarmianie pobudzające..... w jakim okresie ..... jaki wynik (wybrać: +, -, 0)  
czy ograniczano czerwienie matek..... w jakim okresie.....ocena skutków tego zabiegu (+, -, 0)  
czy wywożono pasiekę na pożytki..... w jakim okresie.....ocena korzyści w zbiorach miodu (+, -, 0)
13. Ile kg miodu zebrano przeciętnie z 1 pnia.....
14. Ocena zbiorów miodu: bardzo dobre, dobre, średnie, mniej niż średnie, klęskowe
15. Ile przeciętnie dodano arkuszy węzy na 1 ul.....
16. Inna produkcja pszczelarska (ile): wosk - .....propolis.....  
jad.....mleczko pszczele.....pyłek.....matki.....
17. Kiedy zaczęły się rójki (data)....., ile pni się roiło.....

18. Ile matek wymieniono.....szt.,  
 matki nabyte.....szt., z wychowu własnego.....szt.,  
 rojowe.....szt., cicha wymiana.....szt.,  
 naturalnie unasienione.....szt., sztucznie unasienione.....szt.
19. Ile pni zazimowano.....na ilu plastrach.....
20. Przeciętne zapasy pokarmu w kg/pień: miód.....cukier.....
21. Ile w pasiece zużyto cukru: podkarmianie wiosenne i letnie.....kg,  
 na dokarmianie przed zimą.....kg.
22. Ile pni znajduje się w promieniu 1,5 km..... i w promieniu 3 km.....  
 (liczby przybliżone, nie wliczać własnej pasieki)
23. Czy w pasiece lub w okolicy wystąpiły choroby i jak je leczono:
- nosema.....
- grzybica.....
- kiślica.....
- zgnilec złośliwy.....
- warroza.....
- inne.....
24. Czym mogły być spowodowane straty zimowe rodzin pszczelich.....
- .....

Uwagi korespondenta:

Data.....

W razie jakichkolwiek wątpliwości i braku odpowiednich danych, prosimy odpowiedzieć tylko na wybrane pytania kwestionariusza. Umieszczenie w kwestionariuszu danych osobowych (imię, nazwisko i adres) jest dobrowolne. Interesuje nas jednak województwo i powiat w którym znajduje się pasieka. Kwestionariusz po wypełnieniu uprzejmie prosimy przesłać do końca roku kalendarzowego.