



Sprawozdanie z badań nr 669/01/23

Zleceniodawca: Pasieka Siedlisko Grochowo Wojciech Galiński, 89-506 Grochowo 18	
Data przyjęcia próbki do laboratorium	21.07.2023
Nr Zlecenia	669/23 z dnia 20.07.2023
Data wykonania badań	08-11.08.2023
Data opracowania Sprawozdania z badań	11.08.2023

Informacje dotyczące badanej próbki miodu	
Kod próbki w laboratorium	669/01/23
Opis próbki	Próbka około 50 g, płynna, jasnobursztynowej barwy
Oznaczenie próbki nadane przez Klienta	Lipa, wielokwiat
Inne informacje uzyskane od Klienta	-

Wyniki analizy pyłkowej

Metoda badań: Metoda mikroskopowej analizy pyłkowej wg Rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 14.01.2009 r. (Dz. U. Nr 17, poz. 94) pkt. VI.

Wartość normatywna wg PN-88/A-77626 „Miód pszczełi”: Opis poniżej.

I.p.	Typy pyłku roślin nektarodajnych	Średnia suma ziaren pyłku z 2 analiz	Procentowy udział pyłku
1	Brassicaceae - kapustowate (rzodkiew oleista?)	137,0	38
2	Centaurea cyanus - chaber bławatek	79,5	22
3	Phacelia - facelia	56,5	16
4	Trifolium typ - typ koniczyny	24,0	7
5	Tilia - lipa	6,5	2
6	Inne	52,5	15
	Razem	356,0	100

Badany parametr	Jednostka	Metoda badań	Wartości normatywne wg RMRiRW ²	Wyniki badań
Zawartość wody	%	Metoda refraktometryczna wg RMRiRW ¹ z dnia 14.01.2009 r. (Dz. U. Nr 17, poz. 94) pkt. I	Nie więcej niż 20	15,9
Przewodność elektryczna właściwa	mS/cm	Metoda konduktometryczna wg RMRiRW ¹ z dnia 14.01.2009 r. (Dz. U. Nr 17, poz. 94) pkt. VII	N- nie więcej niż 0,8 S – nie mniej niż 0,8	0,92

¹ RMRiRW – Rozporządzenie MRiRW z dnia 14 stycznia 2009 r. w sprawie metod analiz związanych z dokonywaniem oceny miodu (Dz. U. Nr 17, poz. 94).

² RMRiRW – Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 03 października 2003 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie jakości handlowej miodu (Dz.U. Nr 181, poz. 1773 z późn. zm.)



Opinia i interpretacja:

Według analizy pyłkowej miód należałoby uznać za wielokwiatowy, jednak, w osadzie miodowym, stwierdzono wskaźniki spadzi, a wynik analizy pyłkowej dotyczy tylko frakcji nektarowej miodu. O przynależności miodu do typu „miód spadziowy” decyduje wynik badania przewodności elektrycznej właściwej, a to badanie jest nadrzędne w stosunku do analizy pyłkowej. Zgodnie z wymaganiami (nie mniej niż 0,8 mS/cm), określonymi w Rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 03 października 2003 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie jakości handlowej miodu (Dz.U. Nr 181, poz. 1773 z późn. zm.), badany miód należy zakwalifikować jako spadziowy. Niezbyt ciemna barwa, jak w badanym przypadku, jest rzadziej spotykana w miodach o wysokiej zawartości spadzi, jednak niekiedy spotyka się jasne miody o wysokiej przewodności. Ma to miejsce, gdy, w zasięgu lotu pszczoł, wystąpi duża obfitość wziętku spadziowego w krótkim czasie, a na powierzchni spadzi nie zdążą się rozwinąć kolonie grzybów niedoskonałych, których grzybnia pobierana przez pszczoły razem ze spadzią, w głównej mierze odpowiada za ciemne zabarwienie miodów spadziowych.

Uwagi:

1. Wyniki podane w sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
2. Bez pisemnej zgody Laboratorium, sprawozdanie nie może być powielane inaczej niż w całości.
3. Klient ma prawo do skargi w terminie 14 dni licząc od daty doręczenia sprawozdania.
4. Wyniki analizy pyłkowej miodu interpretowane są w odniesieniu do Polskiej Normy – Miód pszczeli (PN-88/A-77626), a w przypadku odmian niewykazanych w PN, na podstawie dostępnej literatury naukowej.
5. Niepewność metody jest podawana na życzenie klienta.
6. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek do badań.

Sporządzili i autoryzowali:
Dr Ewa Waś i Dr Dariusz Teper

-----KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ-----