

Wszystkie ceny zawierają podatek VAT

Oferta cenowa dla:

Oferta cenowa ważna jest do dnia: 31.12.2019 r.
Minimalna wielkość próbki – 200 g (na wszystkie oznaczenia)

Obiekt badań	Nazwa oznaczenia	Metoda oznaczania	Cena brutto	Cena netto
1	2	3	4	5
Miód	Oznaczanie zawartości wody metodą refraktometryczną (A)	Metoda refraktometryczna wg Rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 14.01.2009 r. (Dz. U. Nr 17, poz. 94) pkt. I (A)	30,- zł	24,39 zł
Miód	Oznaczanie zawartości cukrów prostych - suma glukozy i fruktozy oraz sacharozy (A) i innych cukrów (NA) metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją refraktometryczną (HPLC-RID)	Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją refraktometryczną (HPLC-RID) wg Rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 14.01.2009 r. (Dz. U. Nr 17, poz. 94) pkt. III (A)	180,- zł	146,34 zł
Miód	Oznaczanie zawartości 5-hydroksymetylofurfuralu (HMF) metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV) (A)	Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV) wg Rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 14.01.2009 r. (Dz. U. Nr 17, poz. 94) pkt. IV (A)	100,- zł	81,30 zł
Miód	Oznaczanie zawartości proliny metodą kolorymetryczną (A)	Metoda kolorymetryczna wg Rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 14.01.2009 r. (Dz. U. Nr 17, poz. 94) pkt. V (A)	120,- zł	97,56 zł
Miód	Oznaczanie liczby diastazowej metodą Phadebas (A)	Metoda spektrofotometryczna (Phadebas) wg Rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 14.01.2009 r. (Dz. U. Nr 17, poz. 94) pkt. IX wraz z późn. zm. (D.U. z 2015 poz. 1173) (A)	100,-zł	81,30 zł

(A) - Metoda akredytowana przez PCA

(NA) – Metoda nieakredytowana przez PCA

Obiekt badań	Nazwa oznaczenia	Metoda oznaczania	Cena brutto	Cena netto
1	2	3	4	5
Miód	Oznaczanie pH metodą potencjometryczną i wolnych kwasów metodą miareczkowania potencjometrycznego (A)	Metoda potencjometryczna wg Rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 14.01.2009 r. (Dz. U. Nr 17, poz. 94) pkt. VIII (A)	70,- zł	56,91 zł
Miód	Oznaczanie przewodności elektrycznej właściwej metodą konduktometryczną (A)	Metoda konduktometryczna wg Rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 14.01.2009 r. (Dz. U. Nr 17, poz. 94) pkt. VII (A)	40,- zł*	32,52 zł
Miód	Analiza pyłkowa miodów - klasyfikacja miodów odmianowych, identyfikacja miodów importowanych (A)	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 (A)	120,- zł**	97,56 zł
Miód	Oznaczanie zawartości zanieczyszczeń mechanicznych (NA)	Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 14.01.2009 r. (Dz. U. Nr 17, poz.94) pkt. II wraz z późn. zm. (D.U. z 2015 poz. 1173) (NA)	60,- zł	48,78 zł
Miód	Sprawdzanie wymagań organoleptycznych (zapach, smak, barwa, konsystencja) (NA)	Metoda wg PN -88/A-77626 Pkt. Pkt. 3.1.1. i wg Rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 14.01.2009 r. (Dz. U. Nr 17, poz. 94) pkt. X (NA)	30,- zł	24,39 zł
Miód	Wykrywanie dekstryn skrobiowych (NA)	Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 14.01.2009 r. (Dz. U. Nr 17, poz.94) pkt. XII wraz z późn. zm. (D.U. z 2015 poz. 1173) (NA)	60,- zł	48,78 zł

(A) - Metoda akredytowana przez PCA

Razem:

910,00 zł

739,83 zł

(NA) – Metoda nieakredytowana przez PCA

* 20% roztwór miodu do oznaczenia przewodności przygotowuje się w stosunku do suchej masy produktu, z uwzględnieniem zawartości wody. Jeżeli w zleceniu nie ma polecenia na oznaczenie zawartości wody, cena wzrasta o 30, zł.

** Pełna analiza składu gatunkowego pyłku (A)- 150,- zł.

Metody badań

Laboratorium Badania Jakości Produktów Pszczelich Instytutu Ogrodnictwa w Puławach wykonuje badania jakości miodu metodami wg Rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 14 stycznia 2009 r. w sprawie metod analiz związanych z dokonaniem oceny miodu (Dz. U. Nr 17, poz. 94) wraz z późn. zm. (D.U. z 2015 poz. 1173) oraz wg PN-88/A-77626 „Miód pszczeli”. Metody te są spójne z metodami obowiązującymi w UE. Są zalecane przez International Honey Commission do badania miodu przez Komisję Kodeksu Żywnościowego FAO/WHO w normie światowej Revised Codex Standard for Honey. Codex Stan 12-1981, Rev.1 (1997), Rev. 2 (2001).

Wyniki na Sprawozdaniu z badań odnoszą się do obligatoryjnych wymagań Rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 3 października 2003 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie jakości handlowej miodu (Dz.U. Nr 181, poz. 1773 z późn. zm., Dz.U. Nr 40, poz. 370, Dz.U. z 2015 r. poz. 850) oraz do wymagań PN-88/A-77626 „Miód pszczeli”.