

Spis treści



Wstęp

10

Gospodarka pasieczna



MIT: Nastrój rojowy rozpoczyna się wtedy, kiedy zaobserwujemy pierwszy czerw trutowy

13



MIT?: Larwa wykuwa się z jaja zawsze po trzech dniach

17



MIT: Ozonowanie uli to dobry sposób dezynfekcji w pszczelarstwie

18



MIT?: Rejestracja pasieki u powiatowego lekarza weterynarii jest zawsze konieczna?

22

	MIT: Rodzina, w której zabrakło matki, nie przynosi pyłku	30
	MIT: Naprężać druty w ramkach i wtapiać w nie węzę należy tuż przed wstawieniem ich do uli	31
	MIT: Nie warto podgrzewać rodzin pszczelich, ponieważ może im to zaszkodzić	32
	MIT?: Rodzina, w której w sezonie nie ma czerwiu jest bezmateczna	40
	MIT: Rój nie ucieknie, jeśli osadzimy go w ulu, w którym umieściliśmy plaster z czerwiem niezasklepionym	42
	Jak pozyskać więcej miodu?	44
Choroby i szkodniki pszczoł		
	MIT: Z powodzeniem można stosować własne mikstury przeciwko warrozie, które mają taki sam skład jak gotowe preparaty	49
	MIT: Pszczoły poradzą sobie bez leczenia. Przecież dzikie pszczoły jakoś żyją w dziuplach albo barciach i nikt nie wspomaga ich zdrowia	52
	MIT: Pasożyt <i>Varroa destructor</i> żywi się wyłącznie ciałem tłuszczowym pszczoł	56
	MIT: Pszczoły możemy całkowicie wyleczyć z nosekozy w krótkim czasie	60
	MIT: Pszczoły można wyleczyć z warrozy jedną tabletką	64



MIT?: Matki znakowane giną częściej w trakcie lotu godowego niż nieznakowane

71

Matki pszczele



MIT: Matka pszczela składa m.in. jaja zapłodnione

73



MIT: Rodzaj użytej klateczki do poddawania matek ma znaczenie

74



MIT: Pszczoły zakładają mateczniki tylko na młodych larwach

76



MIT: Po dobrej matce pszczelej zawsze otrzymamy dobrą córkę

78



MIT: W jednej rodzinie nigdy nie ma dwóch matek czerwących jednocześnie

84



MIT?: Wprowadzając sztuczną inseminację poprawimy pogłowię naszych pszczół

86



MIT?: Rodzinę bezmateczną możemy poznać po „płaczu pszczół”

91



MIT: W rodzinie, w której jest matka, nie ma trutówek

92



MIT: Pszczoły w rodzinie bez czerwiu otwartego muszą przyjąć matkę, bo nie mają innego wyjścia

93



MIT: Jeżeli w rodzinie są trutówki, to szybkie poddanie matki ją uratuje

94



MIT: Trutówki nie latają, dlatego najlepszym sposobem na pozbycie się ich z rodziny jest wysypanie wszystkich pszczół w pewnej odległości od ula. Sposoby na pozbycie się trutówek

96



MIT: Konflikt rasowy pszczół nie istnieje. Nie ma zatem problemu, aby poddawać matki do rodzin innych ras

100



MIT: Jeśli matka swobodnie chodzi po plastrze, to znaczy, że została przyjęta przez pszczoły

103



Celne podanie! Czyli co zrobić, aby pszczoły przyjęły matkę

104

Miód i produkty pszczele



MIT: Po rozlaniu miodu do słoików nie należy ich zakręcać, aby odparował nadmiar wody

111



Czy można zatruć się miodem?

114



MIT: Miód nie może być toksyczny

116



MIT: Miód po otwarciu należy przechowywać w lodówce

117



MIT?: Miód nigdy się nie psuje

118



MIT: Spożywanie miodu pochodzącego od lokalnego pszczelarza może wspomóc walkę z sezonowymi alergiami na pyłki

120



MIT: Używanie metalowych łyżek do miodu jest niebezpieczne

122



MIT: Po uządleniu przez pszczołę należy poszkodowanej osobie podać wapno

123



MIT: Silna reakcja alergiczna lub wstrząs anafilaktyczny nie może wystąpić nagle u pszczelarza z długim stażem

124



MIT?: Miód może wywołać alergię

125



MIT: Propolis i kit pszczeli to nie jest to samo

126



MIT?: Dzieci nie powinny jeść miodu

127



MIT?: Osoby z cukrzycą mogą spożywać miód

128



MIT: Miód manuka jest najzdrowszym miodem na świecie

129



MIT: Biała „piana” w słoiku oznacza, że miód się zepsuł

130

Nauka w pasiece



MIT: Naukowcy wciąż zmieniają zdanie na temat tego, co jest dla pszczół dobre a co nie, zależnie, kto funduje im wakacje

133



MIT: Pszczoły mogą przenosić jaja nad kratę odgradową

137



MIT?: W Chinach sady są zapylane ręcznie, bo ludzie wytruli pszczoły

138



MIT?: To rodzina pszczela (a nie pojedyncza robotnica) decyduje o wyborze pokarmu, a jednostkowe „predyspozycje” pszczół nie mają znaczenia przy wyborze wiatku

150



MIT: W polskich pasiekach dominuje pszczoła
środkowoeuropejska i w mniejszym stopniu
kraińska

158



Ewolucyjno-kreacjonistyczna mitologia
pszczelarska

160



Fakty i mity związane z pestycydami

170

Historia znana i nieznaną



MIT: Pierwotna gospodarka w barciach oraz ulach
kłodowych polegała jedynie na wybieraniu miodu

179



MIT: Bartnictwo było pierwotną formą gospodarki
pszczelarskiej

184

Rośliny miododajne



Miododajne rabaty

191

Indeks

206