

Zadanie egzaminacyjne

W pasiece składającej się z 23 pni w dniu 25 sierpnia 2014 wykonano drugi przegląd jesienny.

Wykonaj następujące działania, dotyczące tej pasieki, po głównym przeglądzie jesiennym:

- opracuj kalendarz przygotowania rodzin pszczelich do zimowli, uwzględniający dotychczas wykonane prace,
- przeprowadź klasyfikację rodzin pszczelich pod kątem możliwości zazimowania oraz uzasadnij ewentualne odrzucenie rodzin pszczelich do zazimowania,
- oblicz zapotrzebowanie na cukier i syrop potrzebne do:
 - uzupełnienia brakującego zapasu po głównym przeglądzie jesiennym,
 - podkarmiania rodzin w celu pobudzenia matki w czerwieniu,
 - dokarmiania jesiennego rodzin pszczelich,
- sporządź wykaz sprzętu niezbędnego do realizacji prac związanych z przygotowaniem rodzin pszczelich do zimowli.

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.

Ocenić podlegać będzie 6 rezultatów:

- Kalendarz przygotowania rodzin pszczelich do zimowli.
- Rodziny pszczele kwalifikujące się do zazimowania.
- Zapotrzebowanie na cukier i syrop po głównym przeglądzie jesiennym.
- Zapotrzebowanie dodatkowe na cukier i syrop potrzebne do podkarmiania rodzin pszczelich w celu pobudzenia matki w czerwieniu.
- Zapotrzebowanie na cukier i syrop w celu jesiennego dokarmiania rodzin pszczelich.
- Wykaz sprzętu niezbędnego do realizacji prac związanych z przygotowaniem rodzin pszczelich do zimowli.

Informacje o pasiece:

- jesienny okres rozwojowy kończy się 25 sierpnia,
- stały zapas w rodzinie pszczelej wynosi 6 kg,
- po głównym przeglądzie jesiennym dokarmianie wykonywane jest syropem średnim 1:1 (z 1 kg cukru i 1 l wody otrzymuje się 1,6 l syropu),
- w jesiennym podkarmianiu rodzin pszczelich wykorzystuje się syrop średni 1:1, w ilości 11,5 litra/rodzinę,
- do dokarmiania na zimę stosuje się syrop w proporcji 3:2, (3 kg cukru i 2 litra wody – 3,8 litra syropu).

W ub. roku rodz. data:		Miodu: kg	Czerwiu: Ram(dcm ²).....	Miszeczki Mateczn. Zniszcz. szt.	Pszczół: Ram(kg)	Odbudowa węzy ram: Gniazd.....nadst.....	Zimowała na: ram. og miodu... cukru kg....		Ocena lokata							
Matka nr/1..... po matce nr23.....		Unas. Nat. Szt. ♂♂ Po matce nr		Pszczół: Ram(kg)		Stan wiosną: osyp szt.... wilgoć.....stan zdrowotny.....										
RASA, LINIA car		KARTA RODZINY PSZCZELEJ				Rok 2014		Data wycofania matki 2.07.13								
Urodz. dn 14.06.2013		Czerwi od dnia 28.06.2013		Poddane do ula dnia 3.07.2013.		Znak zielona		Przyczyna starość								
Data	Uwagi o matce			Zmiany + (dodano), - (zabrano)					Stan w ulu							
	Widziano tak-nie	Wygląd, zmiana, inne uwagi	Jak czerwi	Czerw r-dcm ²	Pszcz r-kg	Pyłku r-dcm ²	Suszu r	Węzy r	Nadstawka węzy suszu	miodu ram	miodu kg	Ram Og.	Ram Czerw.	kg miodu	dcm ² pierzgi	Uwagi
4.04.	tak	prawidłowy	bdb				-1					6	3	6	4	
29.04	tak	prawidłowy	bdb				+3					9	5	7	4	
10.05	nie		bdb				+2	+2				13	7	8	3	
19.05	nie		bdb	5				+4				17	8	16	6	
14.06	nie		bdb					+2				19	9	6	5	miodo branie
24.07	nie		bdb									19	5	4	6	miodo branie
29.07	tak		bdb				-11					8	5	4	6	
25.08	nie		bdb				-2					6	3	4	5	
W b. roku rodz. data	Miodu: kg .22.....	Czerwiu Ram(dcm ²)	Pszczół Ram(kg)	Odbudowała: węzy ram. Gniazd...8... nadst.....		Terminy karmienia.....		Typ ula dadanta r-ka gniaz 435x300mm r-ka nadst.....mm		NR ULA		1				
Zazimowano: ram og.....6..... miodu kg			4.....4..... cukru kg		Ogółem dodano kg	miodu	cukru	inne	Ocena, lokata							

Rok 2014

KARTA RODZINY PSZCZELEJ

RASA, LINIA *car*

Matka nr16..... po matce nr24.....	Unas. Nat. Szt. ♂♂	Po matce nr czerwony	Data wycofania matki 26.05.14	Przyczyna wieku	
Urodz. dn. 10.06.2012 Czerwi od dnia 24.06.2012 Poddane do ula dnia 28.06.2012 Znak					
W ub. roku rodz. data:	Miodu: kg	Czerwiu: Ram(dcm ²).....	Pszczół: Ram(kg)	Odbudowa węży ram: Gniazd.....4.....nadst.....	
		Zimowała na: ram. og 5 miodu 4 cukru kg 8		Ocena lokata	
		Stan wiosną: osyp szt. <i>średni</i> wilgoć.....stan zdrowotny <i>db</i>			
Data	Uwagi o matce			Stan w ulu	
	Widziano tak-nie	Wygląd, zmiana, inne uwagi	Jak czerwi	Zmiany + (dodano), - (zabrano)	Jak budują
4.04.	tak	prawidłowy	db	Czerw r-dcm ²	Ram Og.
29.04	nie		średni	Suszu r	kg miodu
10.05	tak		średni	Pyłku r-dcm ²	dcm ³ pierzgi
19.05	nie		średni	Pszczoł r-kg	Uwagi
26.05	tak		średni	Misczki Mateczn.	
29.05	tak		średni	Zniszcz. szt.	
2.06	tak		średni	Zost. szt.	
14.07	nie		db		
26.07	nie		db		
29.07	tak		db		
25.08	tak		db		
W b. roku rodz. data	Miodu: kg 21	Czerwiu Ram(dcm ²)	Pszczół Ram(kg)	Typ ula dadanta	
Zazimowano: ram og.....6..... miodu kg4..... cukru kg			Terminy karmienia.....		r-ka gniaz 435x300mm
			Ogółem dodano kg		r-ka nadst.....mm
			miodu		Ocena, lokata
			cukru		NR ULA
			inne		4

Rok 2014

KARTA RODZINY PSZCZELEJ

RASA, LINIA *car*

Matka nr46..... po matce nr50..... Unas. Nat. Szt. ♂ Po matce nr Przyczyna <i>wiek</i>		Data wycofania matki 14.06.2014	
Urodz. dn. 24.05.2012 Czerwi od dnia 10.06.2012 Poddane do ula dnia 16.06.2012 Znak czerwonny			
W ub. roku rodz. data:	Miodu: kg20.....	Pszczół: Ram(kg)18	Odbudowa węży ram: Gniazd.....8.....nadst.....
	Czerwiu: Ram(dcm ²).....180.....		Zimowała na: ram. og 6 miodu 2 cukru kg 10 Stan wiosną: osyp szt. db wilgoć brak stan zdrotowy db
Data	Uwagi o matce		Zmiany + (dodano), - (zabrano)
	Widziano tak-nie	Wygląd, zmiana, inne uwagi	
4.04.	tak	prawidłowy	db
29.04	tak		db
10.05	nie		db
19.05	nie		db
28.05	nie		śred
14.06	tak		
26.06	tak		
24.07	nie		
29.07	nie		db
25.08	nie		
W b. roku rodz. data	Miodu: kg 18	Czerwiu Ram(dcm ²) 170	Odbudowała: węży ram. Gniazd 7 nadst.....
Zazimowano: ram og.....7..... miodu kg4..... cukru kg		Pszczół Ram(kg) ...17..	Terminy karmienia.....
		Ogółem dodano kg	Ocena, lokata
			Typ ula dadanta r-ka gniaz 435x300mm r-ka nadst.....mm
			NR ULA 6
			Uwagi
			Stan w ulu
			Ram Og. Czerw. miodu dcm ³ pierzgi
			5 2 7 4
			7 4 6 3
			9 6 7 4
			13 7 6 8
			16 10 8 10
			18 10 12 8
			wymiana ♀
			18 9 4 2
			18 8 3 4
			12 8 3 4
			7 4 4 8

Rok 2014

KARTA RODZINY PSZCZELEJ

RASA, LINIA car

Matka nr18..... po matce nr50..... Unas. Nat. Szt. ♂ Po matce nr Urodz. dn. 10.06.2011 Czerwi od dnia 20.06.2011 Poddane do ula dnia 26.06.2011 Znak zółty		Data wycofania matki 14.05.14 r Przyczyna wiek	
W ub. roku rodz. data:	Miodu: kg16.....	Czerwiu: Ram(dcm ²)....150....	Pszczół: Ram(kg) 12
Zimowała na: ram. og 6 miodu 4 cukru kg 8		Stan wiosną: osyp szt. <i>śred</i> wilgoć brak stan zdrowotny <i>db</i>	
Uwagi o matce		Zmiany + (dodano), - (zabrano)	
Data	Wygląd, zmiana, inne uwagi	Jak czerwi	Jak budują
	Widziano tak-nie	Misczki Mateczn.	Stan w ulu
4.04.	tak prawidłowy	Zniszcz. szk.	Ram Og.
29.04	tak prawidłowy	Zost. szk.	Ram Czerw.
10.05	nie		kg miodu
19.05	nie		dcm ³ pierzgi
14.06	tak		Uwagi
15.06	tak		
20.06	tak		
24.06			
29.07			
25.08			
W b. roku rodz. data	Miodu: kg 15	Pszczół Ram(kg)	Typ ula dadanta r-ka gniaz 435x300mm r-ka nadst.....mm
Zazimowano: ram og.....6..... miodu kg6..... cukru kg		Terminy karmienia.....	
		Ogółem dodano kg	Ocena, lokata
			NR ULA 9

RASA, LINIA *car* **KARTA RODZINY PSZCZELEJ** Rok 2014

Matka nr48..... po matce nr22..... Unas. Nat. Szt. ♂♂ Po matce nr Urodz. dn. 10.06.2013 Czerwi od dnia 20.06.2013 Poddane do ula dnia 26.06.2013 Znak zielony		Data wycofania matki <i>zginęła</i> Przyczyna							
W ub. roku rodz. data:	Miodu: kg16..... Ram(dcm ²)160.....	Czerwiu: Ram(dcm ²)160.....	Pszczółki: Ram(kg) 13 Odbudowa węzy ram: Gniazd.....nadst.....						
Zimowała na: ram. og 6 miodu 4 cukru kg 8		Stan wiosną: osyp szt. <i>śred</i> e wilgoć brak stan zdrowotny <i>db</i>							
Data	Uwagi o matce		Stan w ulu						
	Widziano tak-nie	Wygląd, zmiana, inne uwagi		Ram Og. Czerw. miodu dcm ³ pierzgi Uwagi					
4.04.	tak	prawidłowy	db	6	3	8	6		
29.04	nie	prawidłowy	db		9	4	9	6	
10.05	nie		db		12	7	9	6	
19.05	nie		db		16	10	14	8	
14.06	nie		db		18	10	6	6	miodo-branie
26.06			brak		17	6	8	6	brak czerwiu
29.06			db		17	6	8	6	podd ♀
4.07			db		17	4	8	6	♀ czerwi
24.07			bd		17	6	5	4	miodobra nie
29.07			bd		9	6	5	4	
25.08			bd		6	4	6	4	
W b. roku rodz. data	Miodu: kg 18	Czerwiu Ram(dcm ²)	Pszczół Ram(kg) ...12.	Odbudowała: węzy ram. Gniazd 5 nadst.....	Terminy karmienia.....		Typ ula dadanta r-ka gniaz 435x300mm r-ka nadst.....mm		NR ULA 11
Zazimowano: ram og.....6..... miodu kg6..... cukru kg			Ogółem dodano kg	miodu	cukru	inne	Ocena, lokata		

Rok 2014

KARTA RODZINY PSZCZELEJ

RASA, LINIA *car*

Matka nr14..... po matce nr26.....		Unas. Nat. Szt. ♂		Po matce nr		Data wycofania matki <i>zginęła</i> Przyczyna	
Urodz. dn. 30.05.2013 Czerwi od dnia 12.06.2013 Poddane do ula dnia 16.06.2013 Znak <i>zielony</i>		Pszczół: Ram(kg) 20		Odbudowa węzy ram: Gniazd.....6....nadst.....		Zimowała na: ram. og 7 miodu 6 cukru kg 8 Stan wiosną: osyp szt. <i>śred</i> e wilgoć brak stan zdrowotny <i>db</i>	
W ub. roku rodz. data:		Miodu: kg10.....		Czerwiu: Ram(dm ²)....180.....		Ocena lokata db	
Uwagi o matce		Jak czerwi		Misczki Mateczn.		Zmiany + (dodano), - (zabrano)	
Widziano tak-nie		Wygląd, zmiana, inne uwagi		Zniszcz. szt.		Czerw r-dm ²	
tak		prawidłowy		Zost. szt.		Suszu r	
nie		prawidłowy				Pylku r-dm ²	
nie				kilka		węzy r	
nie				kilka		Nadstawka węzy suszu	
nie				-2		miodu ram	
nie						kg	
nie						dm ³ pierzgi	
nie						Uwagi	
nie						miodobra nie	
nie						miodobra nie	
tak							
tak							
W b. roku rodz. data		Miodu: kg 20		Pszczół Ram(kg) ...13.		Typ ula dadanta	
		Czerwiu Ram(dm ²) 160		Odbudowała: węzy ram. Gniazd 8 nadst.....		r-ka gniaz 43x300mm	
						r-ka nadst.....mm	
						Ocena, lokata	
Zazimowano: ram og.....7..... miodu kg6..... cukru kg		Ogółem dodano kg		Terminy karmienia.....		NR ULA	
						12	

RASA, LINIA car **KARTA RODZINY PSZCZELEJ** Rok 2014
 Matka nr24..... po matce nr16..... Unas. Nat. Szt. ♂♂ Po matce nr
 Urodz. dn. 29.05.2011 Czerwi od dnia 10.06.2011 Poddane do ula dnia 14.06.2011 Znak *zółty*
 Data wycofania matki
 Przynajmniej zrojona

W ub. roku rodz. data:	Miodu: kg14.....	Czerwiu: Ram(dcm ²)....160.....	Pszczół: Ram(kg) 16	Odbudowa węzy ram: Gniazd....6....nadst.....		Zimowała na: ram. og 7 miodu 6 cukru kg 8 Stan wiosną: osyp szt. <i>śred</i> e wilgoć brak stan zdrowotny <i>db</i>		Ocena lokata db									
				Zmiany + (dodano), - (zabrano)		Stan w ulu											
Data	Uwagi o matce		Misczki Mateczn.		Jak budują		Uwagi										
	Widziano tak-nie	Wygląd, zmiana, inne uwagi	Zniszcz. szt.	Zost. szt.	Czerw r-dcm ²	Pszcz r-kg		Pyłku r-dcm ²	Suszu r	węzy r	Nadstawka węzy suszu	miodu ram kg	Ram Og.	Czerw. miodu kg	dcm ³ pierzgi		
4.04.	tak	prawidłowy										6	4	8	4		
29.04	tak	prawidłowy						+2				8	5	7	5		
12.05								+2	+2			12	7	9	6		
20.05								+2	+2			15	9	12	6		
4.06												15	8	14	6	zrojona	
10.06												15	8	14	6	podd ♀	
14.06												16	6	6	5	miodo- branie	
20.06												16	5	7	6	podd ♀	
15.07												16	3	10	6		
24.07												7	1	6	5		
29.07												0				rodzina zlikwidowa na	
W b. roku rodz. data	Miodu: kg 16	Czerwiu Ram(dcm ²)	Pszczół Ram(kg)	Odbudowała: węzy ram. Gniazd 4 nadst.....		Terminy karmienia.....		Typ ula dadanta r-ka gniaz 435x300mm r-ka nadst.....mm		NR ULA 15							
Zazimowano: ram og.....0..... miodu kg												Ogółem dodano kg	miodu cukru	inne	Ocena, lokata		

RASA, LINIA car **KARTA RODZINY PSZCZELEJ** Rok 2014

Matka nr6..... po matce nr16..... Unas. Nat. Szt. ♂ Po matce nr		Data wycofania matki 29.05.2014 Przyczyna wiek	
Urodz. dn. 12.06.2012 Czerwi od dnia 24.06.2012 Poddane do ula dnia 28.06.2012 Znak czerwony		Zimowała na: ram. og 6 miodu 4 cukru kg 8 Stan wiosną: osyp szt. <i>średe</i> wilgoć brak stan zdrowotny <i>db</i>	
W ub. roku rodz. data:	Miodu: kg	Czerwiu: Ram(dcm ²).....	Pszczół: Ram(kg) 180 Odbudowa węzy ram: Gniazd..... nadst.....
Uwagi o matce		Zmiany + (dodano), - (zabrano)	
Data	Widziano tak-nie	Wygląd, zmiana, inne uwagi	Jak czerwi
			Misczki Mateczn. Zniszcz. szt. Zost. szt.
4.04.	tak	prawidłowy	db
29.04	tak	prawidłowy	db
10.05	tak		śr
18.05	nie		śr kilka
29.05	tak		śr
5.06	-		
14.06	tak		db
26.06	tak		db
26.07	tak		db
29.07	tak		db
25.08	tak		db
W b. roku rodz. data	Miodu: kg 10	Czerwiu Ram(dcm ²)	Pszczół Ram(kg) .
Zazimowano: ram og.....6..... miodu kg4..... cukru kg		Odbudowała: węzy ram. Gniazd 4 nadst.....	
Ogółem dodano kg		Terminy karmienia.....	
miodu		Typ ula dadanta r-ka gniaz 435x300mm r-ka nadst.....mm	
cukru		Oceana, lokata	
inne		NR ULA	
		17	
		Ram Og. Czerw. kg dcm ³ pierzgi Uwagi	
		Stan w ulu	
		Ram Og. Czerw. kg dcm ³ pierzgi Uwagi	
		5 2 6 4	
		6 3 5 3	
		9 5 6 3	
		11 7 10 4	
		11 7 11 4 zabr ♀	
		11 6 11 4 podd ♀	
		11 7 12 4	
		15 6 12 6	
		15 8 6 4 miodobra nie	
		7 4 5 4	
		6 4 5 4	

Rok 2014

KARTA RODZINY PSZCZELEJ

RASA, LINIA car

Matka nr18..... po matce nr50..... Unas. Nat. Szt. ♂ Po matce nr		Data wycofania matki Przyczyna	
Urodz. dn. 24.06.2013 Czerwi od dnia 6.07.2013 Poddane do ula dnia 10.07.2013 Znak zielony			
W ub. roku rodz. data:	Miodu: kg	Czerwiu: Ram(dcm ²).....	Pszczół: Ram(kg)
		Odbudowa węży ram: Gniazd..... nadst.....	
		Zimowała na: ram. og 6 miodu 6 cukru kg 8	
		Stan wiosną: osyp szt. <i>śred</i> e wilgoć brak stan zdrowotny <i>db</i>	
		Stan w ulu	
		Ram Og. Czerw. miodu	
		kg pierzgi	
		Uwagi	
		Jak budują	
		Zmiany + (dodano), - (zabrano)	
		węzy r	
		Suszu r	
		Pyłku r-dcm ²	
		Nadstawka węzy suszu	
		miodu ram kg	
		Jak budują	
		Miscezki Mateczn.	
		Zniszcz. szt.	
		Zost. szt.	
		Jak czerwi	
		Wygląd, zmiana, inne uwagi	
		Widziano tak-nie	
		Czerwiu Ram(dcm ²)	
		Miodu: kg 22	
		Pszczół Ram(kg)	
		Odbudowała: węży ram. Gniazd 8 nadst.....	
		Terminy karmienia.....	
		Typ ula dadanta r-ka gniaz 435x300mm r-ka nadst.....mm	
		NR ULA	
		18	
		Ogółem miodu cukru inne	
		Ogółem dodano kg	
		Zazimowano: ram og.....6..... miodu kg4..... cukru kg	
		Ocena, lokata	

Rok 2014

KARTA RODZINY PSZCZELEJ

RASA, LINIA .CAR.....

Matka nr ...4..... po matce nr52..... Unas. Nat. Szt. ♂ Po matce nr
 Urodz. Dn. 24.05.2013 Czerwi od dnia 06.06.2013 Poddane do ula dnia 10.06.2013Znak ZIELONY....
 Data wycofania matki.....
 Przyczyna.....

W ub. roku rodz. data:	Miodu: kg	Czerwiu: Ram(dcm ²).....	Pszczółki:		Odbudowa węży ram:		Zimowala na: ram. og .6... miodu kg ...6 cukru kg..6...		Ocena lokata				
			Ram(kg)	Gniazdz.....nadst.....	Gniazdz.....nadst.....	Stan wiosną: osyp szt. wilgoć	Stan zdrowotny.....	Stan w ulu					
Uwagi o matce			Zmiany + (dodano), - (zabrano)				Stan w ulu						
Data	Widziano tak-nie	Wygląd, zmiana, inne uwagi	Misczki Mateczn.		Węży r	Suszu r	Pyłku r-dcm ²	Nadstawka węży suszu	Jak budują		Uwagi		
			Zniszcz. szt.	Zost. szt.					ram	miodu kg		Ram Og.	Ram Czerw
4.04	tak	prawidłowy							6	2	6	4	
29.04	nie					+3			9	4	6	4	
10.05	nie					+2			13	6	6	5	
19.05	nie					+4			17	8	16	6	
14.06						+2			19	10	6	6	miodo branie
24.06						-10			9	6	4	5	
29.07						-3			6	2	4	4	miodo branie
25.08									6	1	4	6	
W b. roku rodz. data	Miodu: kg ..21.....	Czerwiu Ram(dcm ²) 60	Pszczółki Ram(kg) ..18...		Odbudowała: węży ram. Gniazdz...8..... nadst.....		Terminy karmienia.....		Typ ula dadanta r-ka gniaz 435x300mm r-ka nadst.....mm		NR ULA 22		
Zazimowano: ram og.....6..... miodu kg4..... cukru kg			Ogółem dodano kg		miodu		cukru		inne		Ocena, lokata		

Rok 2014

KARTA RODZINY PSZCZELEJ

RASA, LINIA .CAR.....

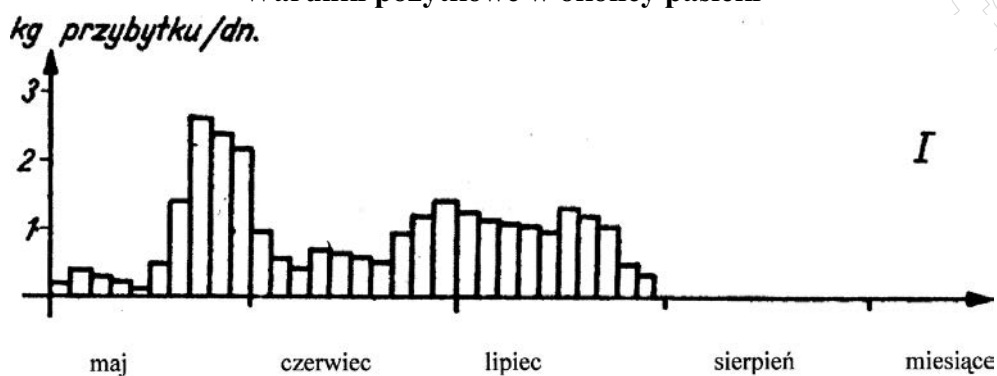
Matka nr ...25..... po matce nr17..... Unas. Nat. Szt. ♂♂ Po matce nr
 Urodz. Dn. 29.05.2011 Czerwi od dnia 10.06.2011 Poddane do ula dnia 14.06.2011 Znak **ŻÓŁTY**
 Data wycofania matki.....
 Przynajmniej **WYROJONE**

W ub. roku rodz. data:	Miodu: kg18.....	Czerwiu: Ram(dcm ²).....80.....	Pszczoł: Ram(kg)15.....	Odbudowa węży ram: Gniazd.....8.....nadst.....		Zimowała na: ram. og. 6.... miodu kg ...6 cukru kg..6.. Stan wiosną: osyp szt. ŚREDNI. wilgoć .BRAK.... stan zdrowotnyDOBRY.....	Ocena lokata db																	
				Data																				
Uwagi o matce																								
Widziano tak-nie	Wygląd, zmiana, inne uwagi	Jak czerwi	Miscezki Mateczn.	Zmiany + (dodano), - (zabrano)				Stan w ulu	Uwagi															
			Zniszcz. szt.	Zost. szt.	Czerw r-dcm ²	Pszczoł r-kg	Pyłku r-dcm ²			Suszu r	Węzy r	Nadstawka węży suszu	miodu ram	miodu kg	dem ³ pierzgi									
4.04	tak	prawidłowy			-1								8	4										
29.04	nie				+2								7	5										
12.05	nie		kilka		+2			+2					9	6										
20.05	nie		kilka		+2			+2					12	6										
04.06	nie		kilka						+2				14	6										
10.06	nie		kilka										14	6	poddano ♀									
14.06	nie				+1								6	5										
20.06	nie												7	6	poddano ♀									
15.07	nie												10	6										
24.07	nie				+1			-10					6	5										
29.07	nie							-8							rodz. zlikwi dowana									
W b. roku rodz. data	Miodu: kg ..26.....	Czerwiu Ram(dcm ²) 150	Pszczoł Ram(kg) ..12...	Odbudowała: węży ram. Gniazd...4.... nadst.....				Terminy karmienia.....				Typ ula dadanta r-ka gniaz 435x300mm r-ka nadst.....mm		NR ULA										
Zazimowano: ram og.....6..... miodu kg4..... cukru kg													Ogółem dodano kg		miodu		cukru		inne		Ocena, lokata		23	

Normy zaopatrzenia rodziny pszczelej w zapasy zimowe, kg

System ula	Liczba plastrów zimowanych przez rodzinę											
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Dadanta	6,2	8,0	9,8	11,4	13,0	14,4	15,8	17,0	18,2	-	-	-
Warszawski poszerzony	6,0	7,8	9,5	11,1	12,6	14,0	15,3	16,5	17,6	-	-	-
Warszawski zwykły	-	7,6	9,3	10,8	12,3	13,6	15,1	16,0	17,1	18,0	-	-
Wielkopolski	-	7,4	9,0	10,5	11,9	13,2	14,4	15,5	16,5	17,5	18,5	-
Wielokorpusowy (360x230 mm)	-	-	-	11,2	13,8	14,2	15,5	16,5	17,5	18,5	19,5	20,5

Warunki pożytkowe w okolicy pasieki



Kalendarz przygotowania rodzin pszczelich do zimowli

Data	Rodzaj czynności
29 lipca	
25 sierpnia	

Rodziny pszczele kwalifikujące się do zazimowania

Nr uli, z których rodziny kwalifikują się do zazimowania	Liczba rodzin pszczelich zakwalifikowanych do zazimowania	Uzasadnienie odrzucenia rodzin pszczelich do zazimowania

Zapotrzebowanie na cukier i syrop po głównym przeglądzie jesiennym

Nr pnia	Posiadany zapas w kg w dniu	Norma zaopatrzenia rodzin pszczelich w zapas, kg	Zapas do uzupełnienia, kg
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			
Razem		kilogramów
Odpowiada to objętości syropu		litrów

Zapotrzebowanie dodatkowe na cukier i syrop potrzebne do podkarmiania rodzin pszczelich w celu pobudzenia matki w czerwieniu

Zapotrzebowanie na cukier, kg	Zapotrzebowanie na syrop, l

Zapotrzebowanie na cukier i syrop w celu jesiennego dokarmiania rodzin pszczelich

Nr pnia	Posiadany zapas w kg, w dniu.....	Liczba plastrów zajmowanych przez rodzinę	Norma zaopatrzenia rodzin pszczelich w zapas zimowy kg	Zapas do uzupełnienia kg
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				
21.				
22.				
23.				
Razem			kilogramów
Odpowiada to objętości syropu			litrów

