

Nazwa
kwalifikacji:

Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej

Oznaczenie
kwalifikacji:

RL.17

Numer zadania: **01**

Kod arkusza: **RL.17-01-lucz1**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Lokalizacja planowanej pasieki-Tabela 5
	<i>zapisane:</i>
R.1.1	miejsce suche i ciepłe na południowej stronie lasu
R.1.2	plaski teren w sadzie z wystawą południowo-wschodnią
R.1.3	miejsce ciche i osłonięte od kierunku wiatrów wiejących najczęściej
R.1.4	zdający nie zapisał innej lokalizacji niż wymienione w rezultacie R.1.1 lub R.1.2 lub R.1.3
R.2	Rezultat 2: Zasoby istniejącej bazy pożytkowej-Tabela 6
	<i>zapisane:</i>
R.2.1	wydajność miodowa z 1 ha rzepaku ozimego: 70
R.2.2	wydajność miodowa z 1 ha koniczyny białej: 120
R.2.3	zasób nektarowy nawłoci pospolitej na podanym obszarze: 2500
R.2.4	zasób nektarowy jabłoni na podanym obszarze: 200
R.2.5	zasób wydajność miodowa porzeczki czarnej wykorzystany przez pszczoły w 60%: 120
R.2.6	zasób wydajność miodowa maliny w lesie wykorzystany przez pszczoły w 60%: 240
R.2.7	zasób wydajność miodowa lipy wykorzystany przez pszczoły w 60%: 600
R.2.8	zasób nektarowy istniejącej bazy pożytkowej: 7660
R.2.9	zasób wydajność miodowa istniejącej bazy pożytkowej: 4596 lub 60% liczby błędnie obliczonej w R.2.8
R.2.10	przerwa w bazie pożytkowej (dekada, miesiąc): II.07 - III.07
R.3	Rezultat 3: Parametry związane z uprawą gryki-Tabela 7
	<i>zapisane:</i>
R.3.1	planowana produkcja miodu gryczanego: 1000 kg
R.3.2	potrzebny zasób nektarowy gryki: 1666,67 lub 1666,7 lub 1667 kg
R.3.3	wydzielona powierzchnia gruntu ornego pod grykę: 6,6 - 7 ha
R.3.4	ilość nasion: 333 - 525 kg
R.3.5	rozstaw rzędów : 25 ÷ 50 cm lub liczba podana z tego zakresu
R.3.6	głębokość wysiewu: 2 ÷ 3 cm lub liczba podana z tego zakresu
R.3.7	1 dawka nawozu azotowego: 66 - 140 kg
R.3.8	2 dawka nawozu azotowego: 66- 140 kg
R.3.9	dawka nawozu fosforowego: 132 - 280 kg
R.3.10	dawka nawozu potasowego: 495 - 875 kg
R.4	Rezultat 4: Wykaz czynności z podaniem terminów i sprzętu związanego z technologią uprawy i zgioru gryki-Tabela 8
	<i>zapisane:</i>
R.4.1	I bronowanie wykonane w marcu/kwietniu ciągnikiem rolniczym z broną zębatą
R.4.2	II bronowanie wykonane w kwietniu/maju ciągnikiem rolniczym z broną zębatą
R.4.3	wysiew nawozów mineralnych lub azotowych i potasowych i fosforowych około 10 - 20 maja lub termin z podanego zakresu
R.4.4	sprzęt do wysiewu nawozów mineralnych: ciągnik rolniczy z rozsiewaczem nawozów
R.4.5	siew gryki około 10 - 20 maja lub termin z podanego zakresu
R.4.6	sprzęt do siewu gryki: ciągnik rolniczy z agregatem uprawowo-siewnym
R.4.7	wysiew nawozów azotowych, II dawka na początku kwitnięcia gryki w lipcu ciągnikiem rolniczym z rozsiewaczem nawozów
R.4.8	zbiór gryki w sierpniu kombajnem i transport nasion gryki z pola ciągnikiem z przyczepą
R.5	Rezultat 5: Wielkość produkcji miodu z pasieki-Tabela 9
	<i>zapisane:</i>
R.5.1	ilość miodu przeznaczanego na potrzeby własne jednej rodziny pszczelej w ciągu całego sezonu pasiecznego: 90
R.5.2	ilość miodu przeznaczanego na potrzeby własne dla 30 rodzin pszczeich w ciągu całego sezonu pasiecznego: 2700

R.5.3	ilość miodu wielokwiatowego z istniejącej bazy pożytkowej zebranego z całej 30 pniowej pasieki: 1896 lub liczba wynikająca z błędnie wykonanych poprzednich obliczeń
R.5.4	ilość miodu wielokwiatowego z istniejącej bazy pożytkowej zebranego od 1 rodziny pszczelej: 63,20 (lub w poprawnym zaokrągleniu) lub liczba wynikająca z błędnie wykonanych poprzednich obliczeń
R.5.5	ilość miodu gryczanego zebranego z pola gryki: 1000
R.5.6	ilość miodu gryczanego zebranego od 1 rodziny pszczelej: 33,33 (lub w poprawnym zaokrągleniu)
R.6	Rezultat 6: Planowany dochód ze sprzedaży miodów i nasion gryki-Tabela 10
<i>zapisany:</i>	
R.6.1	dochód ze sprzedaży miodu wielokwiatowego z istniejącej bazy pożytkowej: 56 880,00zł lub liczba wynikająca z błędnie wykonanych poprzednich obliczeń
R.6.2	dochód ze sprzedaży miodu gryczanego: 40 000
R.6.3	dochód ze sprzedaży miodu na jedną rodzinę pszczelą: 3 229,33 (lub w poprawnym zaokrągleniu) lub liczba wynikająca z błędnie wykonanych poprzednich obliczeń
R.6.4	planowany uzysk nasion gryki: 1000 - 1005 kg
R.6.5	dochód ze sprzedaży nasion gryki: 1000 - 1005 zł lub poprawnie obliczony dochód z ilości uzyskanych nasion