

Nazwa
kwalifikacji:
Oznaczenie
kwalifikacji:
Numer zadania:
Kod arkusza:
Wersja arkusza:

Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej

ROL.10

01

ROL.10-01-26.01-SG

SG

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Roczna wielkość produkcji i sprzedaży tuczników w gospodarstwie oraz powierzchnia uprawy kukurydzy na CCM (Tabela 1)
	<i>wpisane w kolumnie Obliczenia:</i>
R.1.1	w pozycji Liczba warchlaków wstawianych do tuczu w 1 cyklu produkcyjnym [szt.]: 150
R.1.2	w pozycji Liczba warchlaków wstawianych do tuczu w ciągu roku [szt.]: 450
R.1.3	w pozycji Upadki tuczników w okresie tuczu w ciągu roku [szt.]: 9
R.1.4	w pozycji Liczba tuczników przeznaczonych do sprzedaży w ciągu roku [szt.]: 441
R.1.5	w pozycji Plon ziarna kukurydzy [t/ha]: 10
R.1.6	w pozycji Liczba tuczników, które można wyżywić kiszonką CCM sporządzoną z 1 ha uprawy kukurydzy [szt.]: 30
R.1.7	w pozycji Powierzchnia uprawy kukurydzy na CCM niezbędna do całorocznego wyżywienia tuczników w gospodarstwie [ha]: 15
R.2	Rezultat 2: Wymagania pokarmowe i potrzeby nawozowe kukurydzy uprawianej na CCM (Tabela 2)
	<i>wpisane w pozycji:</i>
R.2.1	Wymagania pokarmowe kukurydzy przy zakładanym plonie z 1 ha w kolumnie N [kg/ha]: 140
R.2.2	Wymagania pokarmowe kukurydzy przy zakładanym plonie z 1 ha w kolumnie P ₂ O ₅ [kg/ha]: 70
R.2.3	Wymagania pokarmowe kukurydzy przy zakładanym plonie z 1 ha w kolumnie K ₂ O [kg/ha]: 200
R.2.4	Zawartość składników pokarmowych w 30 t obornika w kolumnie N [kg]: 141 w kolumnie P ₂ O ₅ [kg]: 84 w kolumnie K ₂ O [kg]: 195
R.2.5	Ilość składników dostępna z obornika po uwzględnieniu stopnia wykorzystania w kolumnie N [kg/ha]: 42 - 43
R.2.6	Ilość składników dostępna z obornika po uwzględnieniu stopnia wykorzystania w kolumnie P ₂ O ₅ [kg/ha]: 16 - 17
R.2.7	Ilość składników dostępna z obornika po uwzględnieniu stopnia wykorzystania w kolumnie K ₂ O [kg/ha]: 117
R.2.8	Zapotrzebowanie kukurydzy na składniki pokarmowe z nawozów mineralnych (dawka nawozów mineralnych w czystym składniku) w kolumnie N [kg/ha]: 77 - 78
R.2.9	Zapotrzebowanie kukurydzy na składniki pokarmowe z nawozów mineralnych (dawka nawozów mineralnych w czystym składniku) w kolumnie P ₂ O ₅ [kg/ha]: 53 - 54
R.2.10	Zapotrzebowanie kukurydzy na składniki pokarmowe z nawozów mineralnych (dawka nawozów mineralnych w czystym składniku) w kolumnie K ₂ O [kg/ha]: 83
R.3	Rezultat 3: Zapotrzebowanie na nawozy mineralne w masie towarowej na 1 ha i całą powierzchnię uprawy kukurydzy na CCM
	<i>wpisane w pozycji:</i>
R.3.1	Mocznik 46 % N w kolumnie Dawka na 1 ha [kg/ha]: 169 - 170
R.3.2	Superfosfat potrójny granulowany 46 % P ₂ O ₅ w kolumnie Dawka na 1 ha [kg/ha]: 115
R.3.3	Sól potasowa 60 % K ₂ O na 1 ha [kg]: 138
R.3.4	Mocznik 46 % N w kolumnie Dawka na całą powierzchnię uprawy [kg]: 2535 - 2550
R.3.5	Superfosfat potrójny granulowany 46 % P ₂ O ₅ w kolumnie Dawka na całą powierzchnię uprawy [kg]: 1725
R.3.6	Sól potasowa 60 % K ₂ O w kolumnie Dawka na całą powierzchnię uprawy [kg]: 2070
R.4	Rezultat 4: Rozpoznane objawy niedoboru składników mineralnych w uprawie kukurydzy (Tabela 4)
	<i>wpisane w kolumnie Nazwa składnika mineralnego:</i>
R.4.1	w pozycji Ilustracja 1: Potas
R.4.2	w pozycji Ilustracja 2: Magnez
R.4.3	w pozycji Ilustracja 3: Azot
R.4.4	w pozycji Ilustracja 4: Fostor
R.5	Rezultat 5: Roczne zapotrzebowanie na pasze w okresie tuczu dla całego stada w 3 cyklach produkcyjnych (Tabela 5)
	<i>wpisane w pozycji:</i>
R.5.1	Mieszanka treściwa dla tuczników o masie ciała 30-50 kg w kolumnie Zapotrzebowanie na paszę ogółem z rezerwą [t]: 4,8 - 4,9
R.5.2	Mieszanka treściwa dla tuczniaka o masie ciała 70-90 kg w kolumnie Zapotrzebowanie na paszę ogółem z rezerwą [t]: 5,2 - 5,3

R.5.3	Razem zapotrzebowanie na mieszankę treściwą w 1 cyklu produkcyjnym w kolumnie Zapotrzebowanie ogółem z rezerwą [t]: 20,2 - 20,4
R.5.4	Razem zapotrzebowanie na mieszankę treściwą w 3 cyklach produkcyjnych [t]: 60,6 - 61,2
R.5.5	Kiszonka CCM dla tucznika o masie ciała 30-50 kg w kolumnie Zapotrzebowanie ogółem z rezerwą [t]: 5,5 - 5,6
R.5.6	Kiszonka CCM dla tucznika o masie ciała 50-70 kg w kolumnie Zapotrzebowanie ogółem z rezerwą [t]: 9,5 - 9,6
R.5.7	Kiszonka CCM dla tucznika o masie ciała 70-90 kg w kolumnie Zapotrzebowanie na paszę ogółem z rezerwą [t]: 13,6 - 13,7
R.5.8	Kiszonka CCM dla tucznika o masie ciała 90-110 kg w kolumnie Zapotrzebowanie na paszę ogółem z rezerwą [t]: 17,1 - 17,2
R.5.9	Razem zapotrzebowanie na kiszonkę CCM w 1 cyklu produkcyjnym [t]: 45,8 - 45,9
R.5.10	Razem zapotrzebowanie na kiszonkę CCM w 3 cyklach produkcyjnych [t]: 137 - 138
R.6	Rezultat 6: Nadwyżka bezpośrednia i dochód rolniczy netto przy produkcji 1 tucznika (Tabela 6) <i>Uwaga: Należy uznać wynik obliczonego dochodu rolniczego wynikający z obliczeń zdającego</i>
	<i>wpisane w kolumnie Wartość:</i>
R.6.1	w pozycji Produkcja główna żywiec wieprzowy [zł]: 792,00
R.6.2	w pozycji Nadwyżka bezpośrednia [zł]: 165,14
R.6.3	w pozycji Razem koszty pośrednie [zł]: 62,68 - 62,69
R.6.4	w pozycji Koszty ogółem [zł]: 689,54 - 689,55
R.6.5	w pozycji Dochód rolniczy [zł]: 102,45 - 102,46