

Nazwa  
kwalifikacji:**Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej**Oznaczenie  
kwalifikacji:**ROL.10**

Numer zadania:

**01**

Kod arkusza:

**ROL.10-01-23.06-SG**

Wersja arkusza:

**SG**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
<b>R.1</b>	<b>Rezultat 1: Zapotrzebowanie na pasze dla 1 tucznika na okres tuczu (Tabela 1)</b>
	<i>wpisane zapotrzebowanie na pasze [kg/szt.]:</i>
R.1.1	kiszonka CCM dla 1 tucznika 30-50 kg na 28 dni: <b>30,8</b>
R.1.2	kiszonka CCM dla 1 tucznika 50-70 kg na 28 dni: <b>53,2</b>
R.1.3	kiszonka CCM dla 1 tucznika 70-90 kg na 28 dni: <b>75,6</b>
R.1.4	kiszonka CCM dla 1 tucznika 90-110 kg na 28 dni: <b>95,2</b>
R.1.5	razem kiszonka CCM dla 1 tucznika na okres tuczu: <b>254,8</b>
R.1.6	mieszanka treściwa dla 1 tucznika 30-50 kg na 28 dni: <b>30,8</b>
R.1.7	mieszanka treściwa dla 1 tucznika 50-70 kg na 28 dni: <b>30,8</b>
R.1.8	mieszanka treściwa dla 1 tucznika 70-90 kg na 28 dni: <b>33,6</b>
R.1.9	mieszanka treściwa dla 1 tucznika 90-110 kg na 28 dni: <b>33,6</b>
R.1.10	razem mieszanka treściwa dla 1 tucznika na okres tuczu: <b>128,8</b>
<b>R.2</b>	<b>Rezultat 2: Roczne zapotrzebowanie na pasze dla tuczników (Tabela 2)</b>
	<i>wpisane:</i>
R.2.1	zapotrzebowanie na kiszonkę CCM dla stada na 1 cykl produkcyjny [kg]: <b>25 480 - 25 500</b>
R.2.2	zapotrzebowanie na kiszonkę CCM dla stada na 3 cykle produkcyjne [kg]: <b>76 440 - 76 500</b>
R.2.3	rezerwa kiszonki CCM [kg]: <b>3 822 - 3 825</b>
R.2.4	roczne zapotrzebowanie na kiszonkę CCM dla stada tuczników [t]: <b>80,0 - 80,3</b>
R.2.5	zapotrzebowanie na mieszankę dla stada na 1 cykl produkcyjny [kg]: <b>12 880 - 13 000</b>
R.2.6	zapotrzebowanie na mieszankę dla stada na 3 cykle produkcyjne [kg]: <b>38 640 - 39 000</b>
R.2.7	rezerwa mieszanki treściwej [kg]: <b>1 932 - 1 950</b>
R.2.8	roczne zapotrzebowanie na mieszankę treściwą dla stada tuczników [t]: <b>40,5 - 41,0</b>
<b>R.3</b>	<b>Rezultat 3: Wyniki produkcyjne fermy (Tabela 3)</b>
	<i>wpisane:</i>
R.3.1	liczba tuczników wstawionych do tuczu w 1 cyklu produkcyjnym [szt.]: <b>100</b>
R.3.2	łączna liczba tuczników wstawionych do tuczu razem w 3 cyklach produkcyjnych [szt.]: <b>300</b>
R.3.3	upadki w okresie tuczu (łącznie w 3 cyklach produkcyjnych) [szt.]: <b>6</b>
R.3.4	roczna liczba tuczników odchowanych (po odliczeniu upadków) [szt.]: <b>294</b>
R.3.5	długość tuczu [dni]: <b>112</b>
R.3.6	przyrost masy ciała tucznika w okresie tuczu [kg]: <b>80</b>
R.3.7	średnie <b>dziennie</b> przyrosty masy ciała tucznika [kg]: <b>0,714 (0,70 - 0,72)</b>
R.3.8	łączne zużycie paszy w okresie tuczu przez 1 tucznika [kg]: <b>384 (383 - 384)</b>
R.3.9	średnie <b>dziennie</b> zużycie paszy przez 1 tucznika [kg]: <b>3,4</b>
R.3.10	średnie zużycie paszy na 1 kg przyrostu masy ciała tucznika [kg]: <b>4,8</b>
<b>R.4</b>	<b>Rezultat 4: Wymagania pokarmowe i potrzeby nawozowe kukurydzy uprawianej na CCM (Tabela 4)</b>
	<i>wpisane:</i>
R.4.1	wymagania pokarmowe kukurydzy przy zakładanym plonie kukurydzy z hektara - azot (N) [kg/ha]: <b>150</b>
R.4.2	wymagania pokarmowe kukurydzy przy zakładanym plonie kukurydzy z hektara - fosfor (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) [kg/ha]: <b>90</b>
R.4.3	wymagania pokarmowe kukurydzy przy zakładanym plonie kukurydzy z hektara - potas (K <sub>2</sub> O) [kg/ha]: <b>200</b>
R.4.4	dawka nawozów mineralnych w czystym składniku na hektar - azot (N) [kg/ha]: <b>70</b>
R.4.5	dawka nawozów mineralnych w czystym składniku na hektar - fosfor (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) [kg/ha]: <b>45</b>

[www.EgzaminZawodowy.info](https://www.EgzaminZawodowy.info)

<b>R.5</b>	<b>Rezultat 5: Zapotrzebowanie na nawozy mineralne w masie towarowej na 1 ha i całą powierzchnię uprawy kukurydzy na CCM (Tabela 5)</b>
<i>wpisane:</i>	
R.5.1	zapotrzebowanie na polifoskę 5 na 1 ha kukurydzy [kg/ha]: <b>300</b>
R.5.2	zawartość azotu w obliczonej dawce polifoski 5 [kg N]: <b>15</b>
R.5.3	pozostała ilość azotu, którą należy zastosować w formie saletry amonowej [kg N]: <b>55</b>
R.5.4	zapotrzebowanie na saletrę amonową na 1 ha kukurydzy [kg/ha]: <b>162</b>
R.5.5	zapotrzebowanie na polifoskę 5 na całą powierzchnię uprawy [kg]: <b>3 000</b>
R.5.6	zapotrzebowanie na saletrę amonową na całą powierzchnię uprawy [kg]: <b>1620 (1610 - 1620)</b>
<b>R.6</b>	<b>Rezultat 6: Harmonogram uprawy kukurydzy i produkcji kiszonki CCM (Tabela 6)</b>
<i>wpisane (dopuszcza się inne porawne merytorycznie określenia nazwy i terminu zabiegu):</i>	
R.6.1	1. Zwalczanie samosiewów zbóż i chwastów; termin - po żniwach (lub sierpień - wrzesień)
R.6.2	2. Mulczowanie (lub kultywatorowanie, uprawa agregatem mulczującym); termin - jesień
R.6.3	3. Stosowanie gnojowicy; termin - przed siewem kukurydzy
R.6.4	4. Uprawa pasów roli, siew nasion (przynajmniej jeden z tych zabiegów) <b>oraz</b> stosowanie nawozów wieloskładnikowych lub polifoski; termin - 3 dekada kwietnia
R.6.5	5. Zwalczanie chwastów; termin - od siewu do fazy 3 liścia kukurydzy
R.6.6	6. Nawożenie azotem lub saletrą amonową; termin - pogłównie, od fazy 5 do 7 liścia kukurydzy
R.6.7	7. Zbiór lub koszenie; termin - 1 dekada października
R.6.8	8. Transport; termin - 1 dekada października
R.6.9	9. Śrutowanie ziarna; termin - 1 dekada października
R.6.10	10. Pakowanie do rękawa lub zakiszanie ziarna; termin - 1 dekada października