

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

| | |
|------------|--|
| R.5 | Rezultat 5: Zapotrzebowanie na nawozy mineralne w masie towarowej na 1 ha i całą powierzchnię uprawy kukurydzy na CCM (Tabela 5) |
| | <i>wpisane:</i> |
| R.5.1 | zapotrzebowanie na polifoskę 5 na 1 ha kukurydzy [kg/ha]: 300 |
| R.5.2 | zawartość azotu w obliczonej dawce polifoski 5 [kg N]: 15 |
| R.5.3 | pozostała ilość azotu, którą należy zastosować w formie saletry amonowej [kg N]: 55 |
| R.5.4 | zapotrzebowanie na saletrę amonową na 1 ha kukurydzy [kg/ha]: 162 |
| R.5.5 | zapotrzebowanie na polifoskę 5 na całą powierzchnię uprawy [kg]: 3 000 |
| R.5.6 | zapotrzebowanie na saletrę amonową na całą powierzchnię uprawy [kg]: 1620 (1610 - 1620) |
| R.6 | Rezultat 6: Harmonogram uprawy kukurydzy i produkcji kiszonki CCM (Tabela 6) |
| | <i>wpisane (dopuszcza się inne porównane 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) oraz 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 |