

Nazwa kwalifikacji: **Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej**  
 Oznaczenie kwalifikacji: **ROL.10**  
 Numer zadania: **01**  
 Kod arkusza: **ROL.10-01-26.01-SG**  
 Wersja arkusza: **SG**

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

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