

Nazwa  
kwalifikacji:

**Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej**

Oznaczenie  
kwalifikacji:

**ROL.10**

Numer zadania: **01**

Kod arkusza:

**ROL.10-01-22.06-SG**

Wersja arkusza:

**SG**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
<b>R.1</b>	<b>Rezultat 1: Powierzchnia uprawy buraka cukrowego oraz zapotrzebowanie na materiał siewny - Tabela 1</b>
	<i>wpisane:</i>
R.1.1	powierzchnia gruntów ornych [ha]: <b>20</b>
R.1.2	powierzchnia uprawy buraka cukrowego [ha]: <b>2</b>
R.1.3	norma wysiewu buraka [j.s./ha]: <b>1,2</b>
R.1.4	zapotrzebowanie na materiał siewny na całą powierzchnię uprawy [j.s.]: <b>2,4</b>
<b>R.2</b>	<b>Rezultat 2: Wymagania pokarmowe i potrzeby nawozowe buraka cukrowego - Tabela 2</b>
	<i>wpisane:</i>
R.2.1	wymagania pokarmowe buraka - azot N [kg/h]: <b>184</b>
R.2.2	wymagania pokarmowe buraka - fosfor P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> [kg/ha]: <b>72</b>
R.2.3	wymagania pokarmowe buraka - potas K <sub>2</sub> O [kg/ha]: <b>240</b>
R.2.4	ilość składników dostępna z obornika - azot N [kg/ha]: <b>54</b>
R.2.5	ilość składników dostępna z obornika - fosfor P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> [kg/ha]: <b>18</b>
R.2.6	ilość składników dostępna z obornika - potas K <sub>2</sub> O [kg/ha]: <b>108</b>
R.2.7	ilość azotu N dostępna z próchnicy glebowej [kg/ha]: <b>30</b>
R.2.8	dawka nawozów mineralnych w czystym składniku - azot N [kg/ha]: <b>100</b>
R.2.9	dawka nawozów mineralnych w czystym składniku - fosfor P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> [kg/ha]: <b>54</b>
R.2.10	dawka nawozów mineralnych w czystym składniku - potas K <sub>2</sub> O [kg/ha]: <b>132</b>
<b>R.3</b>	<b>Rezultat 3: Zapotrzebowanie na nawozy mineralne w masie towarowej na 1 hektar i całą powierzchnię uprawy - Tabela 3a i Tabela 3b</b>
	<i>wpisane:</i>
R.3.1	dawka saletry amonowej (całość) na 1 hektar [kg/ha]: <b>294-295</b>
R.3.2	dawka saletry (całość) na całą powierzchnię uprawy [kg]: <b>588-590</b>
R.3.3	I dawka saletry na 1 ha [kg]: <b>176-177</b> i na całą powierzchnię uprawy [kg]: <b>352-354</b>
R.3.4	II dawka saletry na 1 ha [kg]: <b>117-118</b> i na całą powierzchnię uprawy [kg]: <b>234-236</b>
R.3.5	dawka superfosfatu borowanego na 1 ha [kg]: <b>122-123</b>
R.3.6	dawka superfosfatu borowanego na całą powierzchnię uprawy [kg]: <b>244-246</b>
R.3.7	dawka soli potasowej na 1 ha [kg]: <b>220</b>
R.3.8	dawka soli potasowej na całą powierzchnię uprawy [kg]: <b>440</b>
R.3.9	dawka wapna nawozowego węglanowego na 1 ha [t]: <b>4</b> lub [kg]: <b>4 000</b>
R.3.10	dawka wapna nawozowego węglanowego na całą powierzchnię [t]: <b>8</b> lub [kg]: <b>8 000</b>
<b>R.4</b>	<b>Rezultat 4: Zapotrzebowanie na środki ochrony roślin - Tabela 4</b>
	<i>wpisane:</i>
R.4.1	zwalczanie chwastów, Herbicyd A, dawka na 1 ha [l]: <b>3</b> ; na całą powierzchnię [l]: <b>6</b>
R.4.2	zwalczanie chwastów, Herbicyd B, dawka na 1 ha [l]: <b>1,5</b> ; na całą powierzchnię [l]: <b>3</b>
R.4.3	zwalczanie szkodników, Insektycyd C, dawka na 1 ha [l]: <b>0,8</b> ; na całą powierzch. [l]: <b>1,6</b>
<b>R.5</b>	<b>Rezultat 5: Harmonogram technologii produkcji buraka cukrowego od zbioru przedplonu do zbioru korzeni buraka - Tabela 5</b>
	<i>wpisane (dopuszcza się inne sformułowania poprawnie merytorycznie):</i>
R.5.1	wapnowanie, termin - <b>okres późniwny</b> , sprzęt - <b>rozsiewacz wapna</b>

R.5.2	podorywka/kultywowanie; termin - <b>1-2/VIII</b> , sprzęt - <b>agregat podorywkowy</b>
R.5.3	nawożenie P i K, termin - <b>3 IX - październik</b> , sprzęt - <b>rozsiewacz nawozów</b>
R.5.4	nawożenie obornikiem, termin - <b>3 IX - październik</b> , sprzęt - <b>ładowacz czółowy i rozrzutnik obornika</b>
R.5.5	orka przedzimowa, termin - <b>październik</b> , sprzęt - <b>plug obracalny</b>
R.5.6	nawożenie - I dawka N - termin <b>3/III i 1/IV</b> ; II dawka N - <b>od 4-5 liścia do początku zakrycia międzyrzędzi</b> , sprzęt - <b>rozsiewacz nawozów</b>
R.5.7	przedsiewne doprawienie roli, termin - <b>1/IV</b> , sprzęt - <b>agregat do uprawy przedsiewnej lub kultywator i brona zębowa</b>
R.5.8	siew buraka, termin - <b>1/IV</b> , sprzęt - <b>siewnik punktowy</b>
R.5.9	zwalczanie chwastów x 2, terminy: w fazie <b>2-3 liści buraka - 2 tygodnie po pierwszym zabiegu</b> , sprzęt - <b>opryskiwacz</b>
R.5.10	zbiór jednoetapowy, termin - <b>3/X</b> , sprzęt - <b>kombajn buraczany, przyczepa (przyczepy)</b>
<b>R.6</b>	<b>Rezultat 6: Dochód rolniczy netto uprawy 1 ha buraka cukrowego - Tabela 6</b>
<i>wpisane (dopuszcza się inne wartości w wierszu C i E (R.6.2 i R.6.4) wynikające z poprawnego sposobu obliczeń):</i>	
R.6.1	razem wartość produkcji [zł]: <b>8 138,90</b>
R.6.2	nadwyżka bezpośrednia [zł]: <b>6 215,00</b>
R.6.3	razem koszty pośrednie [zł]: <b>3 604,00</b>
R.6.4	dochód rolniczy netto [zł]: <b>2 611,00</b>