

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

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