

Nazwa
kwalifikacji:

Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej

Oznaczenie
kwalifikacji:

R.16

Numer zadania:

01

Kod arkusza:

R.16-01-23.06-SG

wersja arkusza

SG

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Wybrana odmiana hodowlana ziemniaków skrobiowych o najwyższym potencjale plonotwórczym oraz obliczony przewidywany plon bulw i skrobi z 1ha i całej powierzchni uprawy - Tabela 1
	<i>wpisane:</i>
R.1.1	nazwa wybranej odmiany- <i>Zuzanna</i>
R.1.2	plonu bulw (dt/ha) - <i>539</i>
R.1.3	powierzchni uprawy ziemniaków (ha) - <i>5</i>
R.1.4	zbioru bulw z całej powierzchni uprawy (dt) - <i>2695</i>
R.1.5	zawartości skrobi (%) - <i>19,5</i>
R.1.6	plonu skrobi (dt/ha) - <i>104 - 105,1</i>
R.1.7	ilości skrobi zawartej w bulwach z całej powierzchni uprawy (dt) - <i>525,5 (520 do 526)</i>
R.1.8	wirus Y: skala (9 ⁰) - <i>9</i> ; interpretacja wartości odporności - <i>bardzo odporna</i>
R.1.9	liściozwoj: skala (9 ⁰) - <i>5 - 6</i> ; interpretacja wartości odporności - <i>średnio odporna lub średnio podatna</i>
R.1.10	zaraza ziemniaczana: skala (9 ⁰) - <i>3</i> ; interpretacja wartości odporności - <i>bardzo podatna; podatna lub średnio podatna,</i>
R.2	Rezultat 2: Wymagania pokarmowe i potrzeby nawozowe ziemniaków - Tabela 2
	<i>wpisane:</i>
R.2.1	wymagań pokarmowych ziemniaków przy obliczonym plonie - dla azotu (N)kg/ha - <i>215,6 (215-216)</i>
R.2.2	wymagań pokarmowych ziemniaków przy obliczonym plonie - dla fosforu (P ₂ O ₅)kg/ha - <i>80,85 (80 - 81)</i>
R.2.3	wymagań pokarmowych ziemniaków przy obliczonym plonie - dla potasu (K ₂ O) kg/ha - <i>458,15 (458 - 459)</i>
R.2.4	zawartości składników pokarmowych w całej dawce obornika (w 30 tonach) - azot (N) kg /ha - <i>150</i>
R.2.5	zawartości składników pokarmowych w całej dawce obornika (w 30 tonach) - fosfor (P ₂ O ₅)kg/ha - <i>90</i>
R.2.6	zawartości składników pokarmowych w całej dawce obornika (w 30 tonach) - potas ((K ₂ O) kg/ha - <i>210</i>
R.2.7	ilości składników pobranych przez ziemniaki z całej dawki obornika (uwzględniając stopień wykorzystania) - azot (N) kg /ha - <i>45</i>
R.2.8	ilości składników pobranych przez ziemniaki z obornika (uwzględniając stopień wykorzystania) -fosfor (P ₂ O ₅)kg/ha - <i>18</i>
R.2.9	ilości składników pobranych przez ziemniaki z obornika (uwzględniając stopień wykorzystania) -potas (K ₂ O) kg/ha - <i>105</i>
R.2.10	ilości składników pobranych przez ziemniaki z próchnicy - azot (N) kg /ha - <i>40</i>
R.3	Rezultat 3: Zapotrzebowanie na nawozy mineralne w czystym składniku na 1ha i masie towarowej na 1ha i całą powierzchnię uprawy ziemniaków skrobiowych -Tabela 2 i Tabela 3
	<i>wpisane:</i>
R.3.1	dawki azotu (N) kg /ha - <i>130,6 (130 - 131)</i>
R.3.2	wielkości dwóch dawek azotu (N) kg /ha : I dawka - <i>78,36 (78 -79)</i> ; II dawka - <i>52,24 (51 - 53)</i>
R.3.3	dawki fosforu (P ₂ O ₅)kg/ha - <i>62,85 (62 - 63)</i>
R.3.4	dawki potasu (K ₂ O) kg/ha - <i>353,15 (353 - 354)</i>
R.3.5	ilości nawozu w masie towarowej na 1ha - mocznik (kg/ha) - <i>282 - 285</i>
R.3.6	ilości nawozu w masie towarowej na 1ha - superfosfat pojedynczy granulowany (kg/ha) - <i>326 - 332</i>
R.3.7	ilości nawozu w masie towarowej na 1ha - sól potasowa (kg/ha) - <i>588 - 590</i>
R.3.8	ilości nawozu w masie towarowej na 5ha - mocznik (kg) - <i>1410 - 1425</i>
R.3.9	ilości nawozu w masie towarowej na 5ha - superfosfat pojedynczy granulowany (kg) - <i>1630 - 1660</i>

R.3.10	ilości nawozu w masie towarowej na 5ha - sól potasowa (kg) - 2940 - 2950
R.4	Rezultat 4: Program ochrony chemicznej plantacji - Tabela 4 <i>Uwaga! Ocenę rezultatu należy dokonać po zapisaniu...: rodzaju wykonywanego zabiegu np. oprysk, oprysk przeciw zarazy ziemniaczanej, zwalczanie np. stonki ziemniaczanej... lub inną poprawną merytorycznie nazwą zabiegu....; nazwy środka ochrony roślin zgodnie z jej przeznaczeniem: ilości i terminu stosowania środka.</i>
	<i>wpisane:</i>
R.4.1	nazwy zabiegu – zwalczanie chorób; nazwy środka - RIDOMIL GOLD MZ , ilości środka na: 1ha - 2kg , na 5ha - 10 kg
R.4.2	nazwy zabiegu – zwalczanie szkodników; nazwy środka - RAPID 060 CS , ilości środka na: 1ha - 80ml , na 5ha - 400ml
R.4.3	nazwy zabiegu – zwalczanie chwastów; nazwy środka - ARCADE 880 EC , ilości środka na: 1ha - 5 l , na 5ha - 25 l
R.4.4	nazwy zabiegu - desykacja; nazwy środka - REGLONE 200 SL , ilości środka na: 1ha - 2 l , na 5ha - 10 l
R.4.5	terminu stosowania fungicydu RIDOMIL GOLD MZ - po wystąpieniu pierwszych objawów zarazy
R.4.6	terminu stosowania insektycydu RAPID 060 CS - stosować po wystąpieniu szkodnika
R.4.7	terminu stosowania herbicydu ARCADE 880 EC - przed wschodami
R.4.8	terminu stosowania środka do niszczenia naci REGLONE 200 SL- 14 dni przed planowanym zbiorem ziemniaków
R.5	Rezultat 5: Harmonogram technologii produkcji ziemniaków - Tabela 5
	<i>wpisane:</i>
R.5.1	podorywka — termin <i>po zbiorze jęczmienia</i> lub 1 - 2 /VIII; maszyny i narzędzia- <i>ciągnik, pług podorywkowy</i> ,
R.5.2	nawożenia fosforowego, potasowego i obornikiem - termin <i>X (październik)</i> ; maszyny i narzędzia - <i>ciągnik, rozsiewacz nawozów, rozrzutnik obornika</i>
R.5.3	orki przedzimowej - termin <i>X (październik)</i> ; maszyn i narzędzi - <i>ciągnik, pług obracany</i> .
R.5.4	włókania lub bronowania - termin <i>2dek/ II-1dek /IV</i> ; maszyny i narzędzia - <i>ciągnik + wółka/ brona</i>
R.5.5	doprawiania roli - termin <i>3 dek /IV</i> ; maszyny i narzędzia - <i>ciągnik+ agregat uprawowy</i>
R.5.6	nawożenia azotowego w dwóch dawkach: I dawka : termin: <i>przedsiewnie</i> lub 2 - 3 dek /IV; II dawka : termin - <i>przed wschodami</i> ; maszyny i narzędzia - <i>ciągnik + rozsiewacz nawozów</i> .
R.5.7	sadzenia - termin <i>3 dek /IV</i> ; stosowane maszyny i narzędzia - <i>ciągnik + sadzarka</i>
R.5.8	obsypywanie + bronowanie (2-3razy), termin - <i>przed wschodami</i> ; maszyny i narzędzia - <i>ciągnik + obsypnik + brona chwastownik</i>
R.5.9	desykacji - termin <i>14 dni przed zbiorem</i> 1 - 2 dek /VIII, maszyny - <i>ciągnik + opryskiwacz</i>
R.5.10	zbioru - termin <i>3 dek /VIII</i> ; maszyny i narzędzia - <i>kombajn ziemniaczany, ciągnik + przyczepy transportowe</i>
R.6	Rezultat 6: Faktura VAT - Tabela 6
	<i>wpisane:</i>
R.6.1	nazwa towaru - <i>ziemniaki skrobiowe</i> ; (ziemniaki; lub ziemniaki skrobiowe odmiana - <i>Zuzanna</i>)
R.6.2	symbol jednostki - dt lub "t"; "kg" jeżeli wyliczenia ilości plonu są podane zgodnie z zapisaną j.m.
R.6.3	ilość dostarczonych ziemniaków - 2695 (lub 269,5 jeżeli symbol j.m. zapisano "t" lub 269500 jeżeli symbol j.m. zapisano "kg")
R.6.4	cena jednostkowej netto (zł) - 27 - 27,00
R.6.5	obliczona wartość sprzedaży netto (zł) - 72765 - 72765,00
R.6.6	stawka VAT (%) - 5
R.6.7	kwota podatku (zł) - 3638,25
R.6.8	wartość sprzedaży brutto (zł) - 76403,25
R.6.9	do zapłaty (zł) - 76403,25
R.6.10	symbol PKWiU - 01.13.510