

Nazwa
kwalifikacji:
Oznaczenie
kwalifikacji:

Numer zadania:

Kod arkusza:

Wersja arkusza:

Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej

ROL.10

01

ROL.10-01-20.06-SG

SG

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Parametry agrotechniczne uprawy rzepaku ozimego (Tabela 1)
	<i>Wpisana/wpisany:</i>
R.1.1	nazwa odmiany rzepaku ozimego: Orion
R.1.2	przedplon rzepaku ozimego: jęczmień ozimy
R.1.3	powierzchnia uprawy rzepaku ozimego [ha]: 3
R.1.4	przewidywany plon rzepaku [t/ha]: 3
R.1.5	zbiór rzepaku ozimego z całego areалу uprawy [t]: 9
R.1.6	norma wysiewu nasion [kg/ha]: 4,28 - 4,30
R.1.7	norma wysiewu nasion na cały areal uprawy [kg]: 12,84 - 13,00
R.2	Rezultat 2: Wymagania pokarmowe i potrzeby nawozowe rzepaku ozimego na 1 ha (Tabela 2)
	<i>Wpisane/wpisana:</i>
R.2.1	wymagania pokarmowe rzepaku przy plonie 3 ton nasion z hektara, azot N [kg/ha]: 180
R.2.2	wymagania pokarmowe rzepaku przy plonie 3 ton nasion z hektara, fosfor P ₂ O ₅ [kg/ha]: 90
R.2.3	wymagania pokarmowe rzepaku przy plonie 3 ton nasion z hektara, potas K ₂ O [kg/ha]: 210
R.2.4	zawartość składników pokarmowych w dawce gnojowicy 15 m ³ /ha, azot N [kg]: 51
R.2.5	zawartość składników pokarmowych w dawce gnojowicy 15 m ³ /ha, fosfor P ₂ O ₅ [kg]: 30
R.2.6	zawartość składników pokarmowych w dawce gnojowicy 15 m ³ /ha, potas K ₂ O [kg]: 56
R.2.7	ilość składników pokarmowych pobranych z gnojowicy [kg/ha], azot N: 15 , fosfor P ₂ O ₅ : 9 , potas K ₂ O: 28
R.2.8	dawka nawozów mineralnych w czystym składniku na 1 hektar, azot N [kg/ha]: 135
R.2.9	dawka nawozów mineralnych w czystym składniku na 1 hektar, fosfor P ₂ O ₅ [kg/ha]: 81
R.2.10	dawka nawozów mineralnych w czystym składniku na 1 hektar, potas K ₂ O [kg/ha]: 182
R.3	Rezultat 3: Zapotrzebowanie na nawozy mineralne w masie towarowej na 1 ha i cały areal uprawy rzepaku ozimego (Tabela 3)
	<i>Wpisane zapotrzebowanie:</i>
R.3.1	saletra amonowa na 1 ha [kg/ha]: 238
R.3.2	mocznik na 1 ha [kg/ha]: 117
R.3.3	superfosfat potrójny na 1 ha [kg/ha]: 176
R.3.4	sól potasowa na 1 ha [kg/ha]: 303
R.3.5	saletra amonowa na cały areal [kg]: 714
R.3.6	mocznik na cały areal [kg]: 351
R.3.7	superfosfat potrójny na cały areal [kg]: 528
R.3.8	sól potasowa na cały areal uprawy [kg]: 909
R.4	Rezultat 4: Zapotrzebowanie na środki ochrony roślin w uprawie rzepaku ozimego (Tabela 4)
	<i>Wpisane zapotrzebowanie na:</i>
R.4.1	herbicyd, dawka na cały areal [l]: 0,75
R.4.2	insektycyd, dawka na cały areal [l]: 0,9
R.4.3	fungicyd, dawka na cały areal [l]: 3,0
R.4.4	desykant, dawka na cały areal [l]: 9,0

R.5	Rezultat 5: Harmonogram uprawy rzepaku ozimego od zbioru przedplonu do zbioru nasion (Tabela 5)
	<i>Zapisane (dopuszcza się inne poprawne merytorycznie określenia, nazwy i terminy zabiegu):</i>
R.5.1	nawożenie gnojowicą; wóz asenizacyjny; po zbiorze jęczmienia ozimego lub na ściernisko lub II-III/VII
R.5.2	podorywka lub uprawa późniwna ; agregat ścierniskowy; 2 dekada lipca
R.5.3	nawożenie P i K; rozsiewacz nawozów, pod orkę siewną lub przedsiewnie
R.5.4	orka siewna; pług; 3 dekada lipca - I dekada sierpnia
R.5.5	doprawianie gleby i siew rzepaku; agregat uprawowo siewny; 2 dekada sierpnia
R.5.6	zwalczanie chwastów, szkodników i chorób; opryskiwacz; chwasty - bezpośrednio po siewie lub II dekada sierpnia, szkodniki - w fazie zwanego kwiatostanu, choroby - początek kwitnienia rzepaku
R.5.7	nawożenie azotowe I i II dawka N; rozsiewacz nawozów; I dawka - wiosną w momencie ruszenia vegetacji; II dawka - 4 tygodnie przed kwitnieniem
R.5.8	desykacja; opryskiwacz; w fazie dojrzałości technicznej lub 14 - 21 dni przed zbiorem rzepaku lub 3 /VI do 1/VII
R.5.9	zbiór i transport; kombajn zbożowy, ciągnik rolniczy + przyczepy transportowe; II dekada lipca
R.6	Rezultat 6: Koszty środków ochrony roślin i nawozów mineralnych stosowanych w uprawie rzepaku ozimego na 1 ha (Tabela 6)
	<i>Wpisany koszt na 1 ha (dopuszcza się różnice w obliczeniach +/-1,00 zł):</i>
R.6.1	herbicyd [zł]: 32,50
R.6.2	insektycyd [zł]: 84,00
R.6.3	fungicyd [zł]: 82,00
R.6.4	desykant [zł]: 57,00
R.6.5	saletra amonowa [zł]: 321,30
R.6.6	mocznik [zł]: 187,20
R.6.7	superfosfat potrójny [zł]: 418,88
R.6.8	sól potasowa [zł]: 499,95
R.6.9	koszty ogółem [zł]: 1 682,83