

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

|            |                                                                                                                                                                                                |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>R.5</b> | <b>Rezultat 5: Harmonogram uprawy rzepaku ozimego od zbioru przedplonu do zbioru nasion (Tabela 5)</b>                                                                                         |
|            | <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 wegetacji; 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                                                                                                 |
| <b>R.6</b> | <b>Rezultat 6: Koszty środków ochrony roślin i nawozów mineralnych stosowanych w uprawie rzepaku ozimego na 1 ha (Tabela 6)</b>                                                                |
|            | <i>Wpisany koszt na 1 ha (dopuszcza się różnice w obliczeniach +/-1,00 zł):</i>                                                                                                                |
| R.6.1      | herbicyd [zł]: <b>32,50</b>                                                                                                                                                                    |
| R.6.2      | insektycyd [zł]: <b>84,00</b>                                                                                                                                                                  |
| R.6.3      | fungicyd [zł]: <b>82,00</b>                                                                                                                                                                    |
| R.6.4      | desykant [zł]: <b>57,00</b>                                                                                                                                                                    |
| R.6.5      | saletra amonowa [zł]: <b>321,30</b>                                                                                                                                                            |
| R.6.6      | mocznik [zł]: <b>187,20</b>                                                                                                                                                                    |
| R.6.7      | superfosfat potrójny [zł]: <b>418,88</b>                                                                                                                                                       |
| R.6.8      | sól potasowa [zł]: <b>499,95</b>                                                                                                                                                               |
| R.6.9      | koszty ogółem [zł]: <b>1 682,83</b>                                                                                                                                                            |