

Nazwa kwalifikacji: **Planowanie i organizacja prac ogrodniczych**  
 Oznaczenie kwalifikacji: **R.18**  
 Numer zadania: **01**  
 Kod arkusza: **R.18-01-01\_01\_zo**  
 Wersja arkusza: **zo**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
<b>R.1</b>	<b>Rezultat 1: Wybór odmiany, obsada roślin na 1 ha, plon z 1 ha</b>
	zapisane:
R.1.1	odmiana :Sukces
R.1.2	obsada roślin: 800 000 szt./ha lub 800 000
R.1.3	plon: 80 t/ha lub 80 000 kg
<b>R.2</b>	<b>Rezultat 2: Powierzchnia pola, zapotrzebowanie na nasiona i koszt ich zakupu</b>
	zapisane:
R.2.1	powierzchnia pola: 5 ha
R.2.2	zapotrzebowanie na nasiona: 6,5 - 6,7 kg
R.2.3	koszt zakupu nasion: 1430 - 1474 zł
<b>R.3</b>	<b>Rezultat 3: Zapotrzebowanie na nawozy i koszt ich zakupu</b>
	<i>Uwaga: Dopuszcza się poprawne wyniki obliczeń zapisane w innych jednostkach</i>
	zapisane:
R.3.1	zapotrzebowanie na N : 500 kg / 0,5 t
R.3.2	zapotrzebowanie na P205 : 280 kg / 0,28 t
R.3.3	zapotrzebowanie na K20 : 1800 kg / 1,8 t
R.3.4	zapotrzebowanie na saletrę amonową: 1470,6-1471 kg / 1,47 t /1,5t
R.3.5	zapotrzebowanie na superfosfat potrójny granulowany: 700 kg /0,7t
R.3.6	zapotrzebowanie na siarczan potasu: 3600 kg/3,6 t
R.3.7	koszt zakupu saletry amonowej: 1650,00 zł / 1617,00 – 1618,00 zł
R.3.8	koszt zakupu superfosfatu potrójnie granulowanego:840,00 zł
R.3.9	koszt zakupu siarczanu potasu: 8280,00 zł
R.3.10	razem koszt nawozów: 10 770,00 zł / 10 737,00 – 10738,00 zł
<b>R.4</b>	<b>Rezultat 4: Dochód z produkcji warzyw</b>
	zapisane:
R.4.1	przychód: 120 000,00 zł
R.4.2	dochód: 70 000,00 zł
<b>R.5</b>	<b>Rezultat 5: Dobór pestycydów do ochrony chemicznej plantacji przed szkodnikami</b>
	zapisane:
R.5.1	wybór szkodnika: połyśnica marchwianka - Decis Mega 50 EW - karencja 7 dni
R.5.2	bawełnica topolowo-marchwiowa: Proteus 110 OD, karencja 7 dni
R.5.3	szpilenka baldasznik- Vydate 10 G, nie ma karencji/nie dotyczy
<b>R.6</b>	<b>Rezultat 6: Harmonogram prac związanych z przygotowaniem pola pod plantację marchwi</b>
	zapisane:
R.6.1	nawożenie PK- jesienią rok wcześniej / IX-X- XI
R.6.2	orka głęboka- jesienią / IX-X -XI
R.6.3	włókovanie/ bronowanie / wyrównanie- wiosną / III
R.6.4	nawożenia azotem/saletrą amonową -wiosna/ 1-2 tygodnie przed siewem / IV-V
R.6.5	kultywatorowanie /doprawienie gleby / wymieszanie nawozów z glebą / IV-V