

Nazwa kwalifikacji: **Planowanie i organizacja prac ogrodniczych**Oznaczenie kwalifikacji: **R.18**Numer zadania: **01**Kod arkusza: **R.18-01-16.01**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny <i>Dopuszcza się inne sformułowania i zapisy pod warunkiem ich poprawności merytorycznej</i>
<b>R.1</b>	<b>Rezultat 1: Wybór odmiany, zapotrzebowanie oraz koszt zakupu sadzonek borówki amerykańskiej</b>
R.1.1	Wybrana odmiana wczesna: Duke
R.1.2	Wybrana odmiana o średniej porze dojrzewania: Bluecrop
R.1.3	Obliczone zapotrzebowanie na sadzonki borówki amerykańskiej: 2020 szt. lub oddzielnie dla każdej odmiany po 1010 szt
R.1.4	Obliczony koszt zakupu sadzonek borówki amerykańskiej: 20200 zł lub oddzielnie dla każdej odmiany po 10100 zł
<b>R.2</b>	<b>Rezultat 2: Zapotrzebowanie na nawozy oraz koszt nawozów mineralnych i organicznych zastosowanych przed założeniem plantacji</b>
R.2.1	Obliczony koszt siarki: 1200 zł
R.2.2	Obliczony koszt siarczanu amonowego: 95 zł
R.2.3	Obliczony koszt siarczanu potasowego: 80 zł
R.2.4	Obliczony koszt superfosfatu potrojnego granulowanego: 31 zł
R.2.5	Obliczony koszt siarczanu magnezowego: 7,5 zł lub 7,8 zł lub 8 zł
R.2.6	Obliczony koszt trocin z drzew iglastych: 10000 zł
R.2.7	Obliczony koszt torfu wysokiego: 10000 zł
<b>R.3</b>	<b>Rezultat 3: Harmonogram zabiegów uprawowych pod uprawę borówki amerykańskiej obejmujący jeden rok przed wiosennym sadzeniem roślin</b>
R.3.1	Zapisane: rozsianie siarki
R.3.2	Zapisane: przykrycie lub wymieszanie siarki z glebą
R.3.3	Zapisane do czynności wymienionych w kryteriach 3.1, 3.2 terminy: marzec lub kwiecień lub wiosna
R.3.4	Zapisane: zwalczanie chwastów, termin: maj lub cały okres wegetacji lub w miarę potrzeby
R.3.5	Zapisane: wyoranie bruzdy w rzędach sadzenia sadzonek borówki
R.3.6	Zapisane: zaprawianie bruzd torfem i trocinami Zapisane: wymieszanie torfu i trocin z glebą
R.3.7	Zapisane do czynności wymienionych w kryteriach 3.5, 3.6, 3.7 terminy: wrzesień lub październik lub jesień Zapisane: nawożenie bruzd nawozami potasowymi i fosforowymi i magnezowymi lub mineralnymi jesiennymi termin: październik lub jesień
R.3.8	Zapisane: nawożenie bruzd nawozami azotowymi, termin: marzec lub kwiecień lub wiosna
<b>R.4</b>	<b>Rezultat 4: Harmonogram zabiegów pielęgnacyjnych w roku pełnego owocowania borówki amerykańskiej oraz obliczony dochód ze sprzedaży owoców w roku pełnego owocowania.</b>
R.4.1	Zapisane: nawożenie nawozami azotowymi
R.4.2	Zapisane: termin nawożenia: wiosna lub III lub IV lub V lub VI
R.4.3	Zapisane: nawożenie nawozami potasowymi, termin: jesienią lub IX lub X lub XI
R.4.4	Zapisane: ściółkowanie korą sosnową lub ściółkowanie, termin: marzec lub kwiecień lub maj lub wiosna
R.4.5	Zapisane: cięcie, termin: luty do końca marca
R.4.6	Zapisane: nawadnianie, termin: w miarę potrzeby lub rozłożenie linii nawadniających
R.4.7	Zapisane: koszenie murawy: kilka razy w okresie wegetacji lub w miarę potrzeb
R.4.8	Zapisane: zbiór odmian o wczesnej porze dojrzewania, termin: połowa lipca do sierpnia
R.4.9	Zapisane: zbiór odmian o średniej porze dojrzewania, termin: sierpień
R.4.10	Obliczony dochód ze sprzedaży owoców w roku pełnego owocowania: 60000 zł lub 2x po 30000 zł