

Nazwa
kwalifikacji:
Oznaczenie
kwalifikacji:

Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej

Numer zadania:

R.16

Kod arkusza:

01

R.16-01-24.01-SG

Wersja arkusza:

SG

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Zapotrzebowanie na nasiona roślin do sporządzenia mieszanki do podsiewu
<i>Uwaga! Oceny rezultatu należy dokonać po obliczeniu ilości nasion traw i bobowatych w mieszance do podsiewu łąki na 1 ha i cały areal</i>	
R.1.1	wyczyniec łąkowy - na 1ha (kg) - 4,5 - 4,6
R.1.2	mozga trzcinowata - na 1ha (kg) - 2,4 - 2,5
R.1.3	wiechlina błotna - na 1ha (kg) - 1,5
R.1.4	tymotka łąkowa - na 1ha (kg) - 1,12 - 1,13
R.1.5	koniczyna białoróżowa - na 1ha (kg) - 1,0
R.1.6	oraz ilość mieszanki na 1 ha (kg) - 10,69 (10,0 -11,0)
R.1.7	oraz ilość mieszanki na cały areal (kg) - 32,07 (30,0 - 33,0)
R.2	Rezultat 2: Zapotrzebowanie na nawozy mineralne w czystym składniku na 1 ha łąki z podziałem na dawki
<i>Kryterium należy uznać za spełnione jeżeli jest zapisane:</i>	
R.2.1	dawka roczna N (kg/ha) - 120
R.2.2	dawka roczna P ₂ O ₅ (kg/ha) - 80
R.2.3	dawka roczna K ₂ O (kg/ha) - 150
R.2.4	podział dawki N stosowanego w okresie prowadzenia uprawy - (kg/ha) - I - 48 ; II - 36 ; III - 36
R.2.5	dawka P ₂ O ₅ (kg/ha) stosowaną jednorazowo - I - 80 kg lub jeżeli w kryterium 2.2. jest zapisana dawka roczna 80 kg/ha to należy też zaliczyć inny zapis niż liczbowy np. "w całości przedsięwzięcie"
R.2.6	podział dawki K ₂ O stosowanej w okresie prowadzenia uprawy (kg/ha) - I - 50; II - 50; III - 50 lub słownie " w trzech równych dawkach: I przedsięwzięcie, II i III w terminach stosowania dawki azotu".
R.3	Rezultat 3: Zapotrzebowanie na nawozy mineralne w masie towarowej na całą powierzchnię łąki z podziałem na
<i>Kryterium należy uznać za spełnione jeżeli jest zapisana obliczona ilość:</i>	
R.3.1	saletry amonowej na 1ha powierzchni (kg/ha) - 352,94 (352 -353)
R.3.2	saletry amonowej na całą powierzchnię (kg) - 1058,82 (1056 -1059)
R.3.3	wielkość I dawki saletry amonowej zastosowanej w okresie prowadzenia uprawy (kg) - (422 - 424)
R.3.4	wielkość II i III dawki saletry amonowej zastosowanej w okresie prowadzenia uprawy (kg) - (316 - 318)
R.3.5	superfosfatu borowanego na 1ha powierzchni (kg/ha) - 181,81 (181 - 182)
R.3.6	superfosfatu borowanego na całą powierzchnię (kg) - (543- 546)
R.3.7	wielkość dawki superfosfatu borowanego stosowanego w okresie prowadzenia uprawy (kg) - I dawka (543- 546) lub słownie - I dawka w całości przedsięwzięcie.
R.3.8	soli potasowej na 1ha powierzchni (kg/ha) - 250
R.3.9	soli potasowej na całą powierzchnię (kg) - 750
R.3.10	wielkość dawek soli potasowej stosowanych w okresie prowadzenia uprawy (kg) - I, II i III dawka po 250 (249 - 252)

R.4	Rezultat 4: Harmonogram zabiegów agrotechnicznych przy renowacji łąki.
<i>Dopuszcza się inne poprawne merytorycznie nazwy zabiegów, terminów oraz maszyn i narzędzi</i>	
R.4.1	przygotowanie darni do podsiewu: gryzowanie lub bronowanie; termin - 2/IV; maszyny/narzędzia - glebogryzarka/brona ciężka
R.4.2	nawożenie przedsiewne - P - cała dawka, K - I dawka; termin - 2/IV; maszyny/narzędzia - rozsiwacz nawozów
R.4.3	wałowanie 2 razy przed i po siewie nasion, termin - 2/IV ; maszyny/narzędzia - wał ciężki
R.4.4	siew nasion; termin - 2/IV ; maszyny/narzędzia - siewnik
R.4.5	bronowanie; termin - 2/IV ; maszyny/narzędzia - brona lekka
R.4.6	koszenie pielęgnacyjne (odchwaszczające) 2 razy termin: pierwsze - 2/V (4 tyg. po podsianiu) i drugie 2 VI (4 tygodnie później lub 8 tyg. po podsianiu); maszyny/narzędzia - kosiarka rotacyjna
R.4.7	nawożenie N - I dawka - termin -1-2/V lub 2 tygodnie po skiełkowaniu nasion; II dawka N i K - termin - 2/VI; maszyny/narzędzia - rozsiwacz nawozów
R.4.8	zbiór I pokosu na sianokiszonkę - termin 1-3 /VII ; maszyny/narzędzia - kosiarka rotacyjna
R.4.9	nawożenie N III dawka - termin - 1-3/ VII lub np. "zaraz po zwiezieniu bel", maszyny/narzędzia - rozsiwacz nawozów
R.4.10	zbiór II pokosu na sianokiszonkę - termin - 1 - 3/IX ; maszyny/narzędzia - kosiarka rotacyjna
R.5	Rezultat 5: Koszt renowacji trzyhektarowej łąki metodą podsiewu tradycyjnego.
<i>Kryterium należy uznać za spełnione jeżeli jest obliczony i zapisany koszt wykonania zabiegu przy renowacji 3 ha łąki:</i>	
R.5.1	gryzowanie (zł) - 420,00
R.5.2	bronowanie (zł) - 600,00
R.5.3	wałowanie (zł) - 600,00
R.5.4	siew nasion (zł) - 450,00
R.5.5	koszenie pielęgnacyjne (zł) - 1200,00
R.5.6	nawożenie mineralne (do zbioru I pokosu na sianokiszonkę) (zł) - 1440
R.5.7	koszt mieszanki do podsiewu (zł) - (540,00 – 594,00)
R.5.8	szacunkowy koszt całkowity renowacji (zł) - (7480,00 - 7534,00)