………………………………………………………………….

Imię nazwisko klasa

31.03.2020r

Zajęcia praktyczne: Prowadzenie produkcji roślinnej.

Wykonujemy zadanie na ocenę z zajęć. Zapoznajecie się z załącznikami.

**To zadanie wykonacie w ten sposób, że zaznaczycie poprawne odpowiedzi pogrubiając prawidłowe odpowiedzi. Może być więcej niż jedna odpowiedź. Zadania (prawda ,fałsz) , wybieramy jedną odpowiedź. Odsyłamy kartę pracy na podany adres e-mail.**

1. Ze względu na głębokość wykonywanego zabiegu wyróżnia się:

orkę płytką.

orkę głęboką.

podorywkę.

orkę bardzo głęboką.

1. Na zabiegi agrotechniczne składają się wszelkie działania wykonywane na wewnętrznej warstwie gleby od wczesnej wiosny po późną jesień.

Prawda.

Fałsz

1. Zabiegi uprawowe … to zabiegi spulchniające i wyrównujące powierzchnię rolną, ugniatające i kruszące (wałowanie) oraz pielęgnacyjne.

uzupełniające/podstawowe

1. Na całokształt zabiegów agrotechnicznych składają się zarówno uprawa roli, jak i ochrona przed szkodnikami, a także nawożenie zwiększające wydajność gleby.

Prawda.

Fałsz.

1. Którą orkę stosuje się w celu zwiększenia miąższości warstwy ornej?

Pogłębioną.

Płytką.

Bardzo głęboką.

Średnią.

1. Podstawowym zabiegiem uprawowym, strukturotwórczym zapewniającym odpowiednią wilgotność jest ….

orka/bronowanie

1. Sprawność roli jest stanem krótkotrwałym i zależy od kultury roli, stanu gleby, a także od czynników atmosferycznych.

Prawda.

Fałsz

1. Wskaż zadania zabiegów agrotechnicznych.

Utrzymanie lub wzrost produkcyjności gleby.

Uzyskanie i utrzymanie struktury gruzełkowatej.

Regulowanie stosunków wodno-powietrznych i cieplnych.

Zagospodarowanie resztek pożniwnych i słomy po zbiorze zbóż.

1. … to najpłycej działająca uprawka doprawiająca rolę, wykonywana za pomocą włóki, polegająca na jej ciągnięciu po powierzchni pola.

Włókowanie/Wałowanie

1. Celem orki jest odcięcie pasów gleby, odwrócenie ich i rozkruszenie.

Prawda.

Fałsz.

1. Wskaż orkę, która uznawana jest za zabieg nadmiernie przesuszający glebę.

Wiosenna.

Podorywka.

Siewna.

Przedzimowa.

1. Orka głęboka, tzw. …, stosowana jest jesienią, w miejscach przeznaczonych pod rośliny jare.

ziębla/zasadnicza

1. Lekka włóka bywa często stosowana w agregatach uprawowych, w których wyrównuje powierzchnię pola.

Prawda.

Fałsz.

1. Kultywatorowanie to spulchnienie roli poprzez jej wzruszenie do głębokości:

10–20 cm.

5–20 cm.

5–30 cm.

15–25 cm.

15. Tradycyjna uprawa … może nadmiernie wysuszać glebę.

 płużna/bezorkowa

16.Wskaż rodzaj orki, przy której głębokość wykonywanego zabiegu waha się granicach 10–20 cm.

Orka płytka.

Orka głęboka.

Orka średnia.

Orka z pogłębiaczem

17. Gleba w czasie bronowania … być mokra.

nie może/może

18. Uprawki pożniwne wykonywane są od drugiej połowy lata do początku jesieni (zespół skrócony) lub do późnej jesieni (zespół pełny).

Prawda.

Fałsz.

19. Zabiegi uprawowe dzieli się na:

podstawowe.

uzupełniające.

zapobiegawcze.

utrwalające.

20. … to zabieg uprawowy wykonywany broną w celu płytkiego spulchnienia roli, pokruszenia brył i skorupy glebowej, zniszczenia chwastów oraz wyrównania powierzchni pola.

Bronowanie/Kultywatorowanie

21. Szczególnie trudne do uprawy, nawet przy dużym zakresie wilgotności, są gleby lekkie o składzie granulometrycznym piasków słabogliniastych i gliniastych lekkich.

Prawda.

Fałsz.

22. Wskaż wady włókowania.

Powodowanie wtórnego zaskorupiania się roli.

Brak skuteczności na glebach piaszczystych.

Krótkotrwały efekt – od kilku do kilkunastu dni.

Zmniejszenie szybkości parowania wody z gleby.

23. Wałowanie … wykonuje się w celu rozkruszenia większych brył, znajdujących się na powierzchni roli.

ugniatające/kruszące

24. Wykonanie podorywki natychmiast po skoszeniu jest konieczne ze względu na przerwanie bezużytecznego parowania wody oraz rozplanowanie jak najdłuższego okresu na walkę z chwastami.

Prawda.

Fałsz.

25. Sygnałem do rozpoczęcia uprawek wiosennych jest moment zaobserwowania bielących się grzbietów skib.

Prawda.

Fałsz.

26. Liczbę zabiegów wykonywanych na glebach lekkich należy ograniczyć do minimum – szczególnie tych, które powodują nadmierne przewietrzanie gleby.

Prawda.

Fałsz.

**Zadanie 1**

Scharakteryzuj zadania poszczególnych zabiegów doprawiających glebę

**Zabieg uprawowy Zadania**

**bronowanie** 1) …………………………………………………………….….….

 2) ………………………………………………………….………..

 3) ………………………………………………………….………..

 4) ………………………………………………………….………..

**kultywatorowanie** 1) …………………………………………………………..………....

 2) ……………………………………………………………………..

 3) …………………………………………………………………..….

 4) ......................................................................................................

**włókowanie** 1) …………………………………………………………...………….

 2) …………………………………………………………………..….

 3) …………………………………………………………………..….

 4) …………………………………………………………………..….

**wałowanie** 1) ………………………………………………….………………….

 2) ………………………………………………….………………….

 3) ………………………………………………….………………….

 4) …………………………………………………….……………….