



XXXVIII Olimpiada Wiedzy i Umiejętności Rolniczych

Eliminacje centralne – 2014

Blok: Produkcja roślinna

- Przy 3-kośnym użytkowaniu łąki, termin drugiego pokosu przypada:**
 - a\ w drugiej połowie maja
 - b\ w połowie czerwca
 - c\ na początku lipca
 - d\ na początku sierpnia
- Wzrost interkalarny jest charakterystyczny dla:**
 - a\ łubinu żółtego
 - b\ seradeli
 - c\ gryki
 - d\ pszenicy
- Jeżeli pastwisko na podłożu organicznym uległo w trakcie zimy procesowi tzw. pęcznienia, to po lekkim obeschnięciu należy je:**
 - a\ zaorać
 - b\ włókować
 - c\ wałować
 - d\ bronować
- Krzewienie występujące u traw to:**
 - a\ rozmnażanie generatywne.
 - b\ rozmnażanie wegetatywne
 - c\ rozwój korzenia wiązkowego
 - d\ wytwarzanie kwiatostanów
- Środki przeznaczone do ograniczenia wzrostu wegetatywnego niektórych roślin to:**
 - a\ fumiganty
 - b\ stopery
 - c\ retardanty
 - d\ moluskocydy
- Łacińska nazwa ziemniaka brzmi:**
 - a\ *Hordeum sativum*
 - b\ *Secale cereale*
 - c\ *Solanum tuberosum*
 - d\ *Zea mays*
- Do grupy roślin wtórnych, czyli wyodrębnionej z chwastów wcześniej występujących w innych roślinach zalicza się:**
 - a\ pszenica
 - b\ kukurydza
 - c\ jęczmień
 - d\ żyto
- Nasion facelii błękitnej uprawianej w poplonie ścierniskowym wysiewa się na 1 ha:**
 - a\ 10 kg
 - b\ 20 kg
 - c\ 20 kg
 - d\ 30 kg
- Według skali BBA stosowanej w diagnostyce stadiów rozwojowych zbóż liczba 55 odpowiada fazie:**
 - a\ kielkowania
 - b\ krzewienia
 - c\ kłoszenia
 - d\ dojrzewania
- Liście soi mają budowę:**
 - a\ parzystopierzastą
 - b\ dłoniasto-palczystą
 - c\ trójdzielną
 - c\ lancetową
- Szczepienie nasion wskazane jest przed wysiewem:**
 - a\ bobiku
 - b\ buraków cukrowych
 - c\ kukurydzy
 - d\ lnu
- Jedną z chorób występujących na lnie jest:**
 - a\ antraknoza
 - b\ pleosporoza
 - c\ rdza żółta
 - d\ głownia pyląca
- Temperatura optymalna wymagana do rozwoju chmielu waha się w granicach:**
 - a\ 12-15°C
 - b\ 15-18°C
 - c\ 21-25°C
 - d\ 25-30°C
- Za ojczyznę gryki uważa się:**
 - a\ Amerykę Północną
 - b\ Azję Środkową
 - c\ Basen Morza Śródziemnego
 - d\ Afrykę
- Owoce u słonecznika pastewnego jest:**
 - a\ jagoda
 - b\ niełupka
 - c\ mieszek
 - d\ torebka
- Najwięcej tłuszczu zawiera ziarno:**
 - a\ pszenicy
 - b\ żyta

c\ pszenżyta

d\ owsa

17. Do tej samej rodziny botanicznej co pomidor należy:

a\ burak cukrowy

b\ ziemniak

c\ fasola

d\ gryka

18. Rośliny wysiewane bezpośrednio po zbiorze międzyplonu ozimego a użytkowane tego samego roku noszą nazwę:

a\ plonu ubocznego

b\ plonu dodatkowego

c\ plonu wtórego

d\ międzyplonu ścierniskowego

19. Roślina motylkowata, zalecana do uprawy na glebach o odczynie zasadowym to:

a\ łubin żółty

b\ seradela

c\ komonica zwyczajna

d\ esparceta siewna

20. Proces wydzielania włókna z łodygi lnu nosi nazwę:

a\ pęcznienia

b\ segmentacji

c\ jarowizacji

d\ roszenia

21. Najwięcej wody ze wszystkich roślin okopowych korzeniowych zawierają korzenie:

a\ buraka cukrowego

b\ marchwi pastewnej

c\ rzepy ścierniskowej

d\ ziemniaków

22. Do przedwzrostowego zwalczania chwastów w ziemniakach służy preparat:

a\ Agritox 500 SL

b\ Agrosulfuron 750 WP

c\ Agroxone 500 SL

d\ Avatar 293 ZC

23. Azoksystrobina to substancja czynna zaprawy fungicydowej:

a\ Atol 250 EC

b\ Apyros 360 WG

c\ Monceren 12,5 DS

d\ Prestige Forte 370 FS

24. Adam, Kuba i Zuzanna to odmiany ziemniaka zaliczane do:

a\ wczesnych

b\ średnio wczesnych

c\ późnych

d\ późnych

25. Zalecany do dolistnego dokarmiania rzepaku nawóz wapniowo-krzemowy nosi nazwę:

a\ Premis

b\ Prestige

c\ Roamer

d\ Herbagreen

26. Jeden z dwóch złotych medali Hodowli Roślin Strzelce na tegorocznych targach Polagra Premiery dotyczył:

a\ pszenżyta ozimego Borowik

b\ ziemniaków późnych Bzura

c\ pszenicy jarej Arabella

d\ bobiku Amulet

27. Dopuszczony do obrotu na Polskim Rynku w lutym br. fungicyd zbożowy firmy BASF nosi nazwę:

a\ Bumper Super 490 EC

b\ Allegro 250 SC

c\ Duett 250 SC

d\ Adexar Plus

28. Szacunkowa powierzchnia uprawy kukurydzy na ziarno w Polsce w roku 2013 wynosiła około:

a\ 120 tys. ha

b\ 420 tys. ha

c\ 610 tys. ha

d\ 1 020 tys. ha

29. Grzyb Sclerophthora macrospora jest sprawcą występującej na kukurydzy:

a\ rdzy kukurydzy

b\ choroby szalonych wiech

c\ drobnej plamistości liści kukurydzy

d\ fuzariozy kolb

30. Orientacyjny próg szkodliwości dla skrzypionki zbożowej w okresie wyrzucania liścia flagowego wynosi:

a\ 4 larwy na 10 m²

b\ 2 larwy na 1 m²

c\ 1-1,5 larwy na źdźble

d\ 4-5 larw na źdźble

31. Zaksan to nowa nazwa produkowanego w Kędzierzynie nawozu:

a\ Saletra amonowa

b\ Mocznik

c\ Saletrzak granulowany

d\ Superfosfat potrójny

32. Kwiatostanem u koniczyny białoróżowej jest:

a\ grono

b\ wierzchołka

c\ . główka

d\ . koszyczek

33. Najwyższy współczynnik transpiracji z wymienionych roślin charakteryzuje:

a\ . burak cukrowy

b\ . sorgo

c\ . kukurydzę

d\ . ziemniaki

34. Do traw obcocylnych zalicza się:

a\ . żyto i kukurydza

b\ . owies i gryka

c\ . pszenica i proso

d\ . pszenica i żyto

35. W celu uzyskania dobrej kiszonki niezbędne jest stworzenie właściwych warunków dla prawidłowego rozwoju kwasu:

a\ . mlekowego

b\ . mrówkowego

c\ . masłowego

d\ . propionowego

36. Jeden hektar to :

a\ . 10^2 m²

b\ . 10^4 m²

c\ . 10^3 m²

d\ . 10^6 m²

37. Żywicielem pośrednim rdzy brunatnej żyta jest:

a\ . chaber bławatek

b\ . mlecz polny

c\ . fiołek polny

d\ . krzywoszyj polny

38. Głównia zwarta to choroba porażająca:

a\ . grykę

b\ . jęczmień

c\ . facelię

d\ . kukurydzę

39. Masowe występowanie na danym polu jednego lub kilku gatunków chwastów nazywamy:

a\ . wysyceniem

b\ . kompensacją

c\ . biegunowością

d\ . rejonizacją

40. Ploniarki zbożówki żerujące na zbożach to:

a\ . chrząszcze

b\ . muchówki

c\ . pluskwiaki równoskrzydłe

d\ . motyle

41. Element pluga montowany w celu przemieszczenia wierzchniej warstwy roli na dno bruzdy to :

a\ . pogłębiacz

b\ . krój

c\ . odkładnica

d\ . przedplużek

42. Najbardziej wartościową trawą występującą na użytkach zielonych jest:

a\ . stokłosa bezostna

b\ . drżączka średnia

c\ . kostrzewa trzcinowa

d\ . życica trwała

43. Gliadyna to białko zapasowe występujące w ziarnie:

a\ . pszenicy

b\ . żyta

c\ . pszenżyta

d\ . owsa

44. Chowacz galasówek i tantniś krzyżowiaczek to szkodniki atakujące:

a\ . koniczyny

b\ . pszenice

c\ . rzepaki

d\ . ziemniaki

45. Jeżeli pestycyd posiada formę użytkową koncentratu do zamglawiania na gorąco to nazwa preparatu będzie zawierała litery:

a\ . HN

b\ . SL

c\ . SP

d\ . WS

46. Proces, w którym uczestnicy rynku, dążąc do realizacji swoich interesów, próbują przedstawić korzystniejsze od innych oferty ceny, jakości lub innych cech wpływających na decyzję zawarcia transakcji to:

a\ . specjalizacja

b\ . reklama

c\ . dominacja

d\ . konkurencja

47. Rynek, na którym dominuje kilku wielkich sprzedawców, to rynek:

a\ . oligopolistyczny

b\ . monopolistyczny

c\ . populistyczny

d\ . wolnokonkurencyjny

48. Traktat Rzymski w mocy którego utworzona została EWG został podpisany w:

a\ . lutym 1946

b\ . w kwietniu 1950

c\ . marcu 1957

d\ . w grudniu 1966

49. Proces podnoszenia nakładów pracy żywej i uprzedmiotowionej na jednostkę powierzchni nosi nazwę:

- a\. substytucji
- b\. specjalizacji
- c\. korelacji
- d\. intensyfikacji

50. Procentowa norma zużycia wartości środków trwałych w czasie (rok) lub na jednostkę produktu nosi nazwę:

- a\. stopy amortyzacji
- b\. współczynnika amortyzacji
- c\. współczynnika odnowienia
- d\. odpisów amortyzacyjnych

51. Stosunek ilości wykonywanej pracy w jednostkach naturalnych do poniesionych nakładów nosi nazwę:

- a\. technicznej wydajności pracy
- b\. ekonomicznej wydajności pracy żywej
- c\. społecznej wydajności pracy
- d\. kapitałochłonności

52. Wskaźnik opłacalności produkcji jest to stosunek wartości produkcji do:

- a\. zysku
- b\. dochodu
- c\. całkowitych kosztów produkcji
- d\. kapitału stałego i obrotowego

53. Suma standardowych nadwyżek bezpośrednich wszystkich działalności występujących w gospodarstwie rolnym nosi nazwę:

- a\. żywotność gospodarstwa
- b\. wielkość ekonomiczna gospodarstwa
- c\. wielkość techniczna gospodarstwa
- d\. potencjał gospodarstwa

54. Wartość produkcji wytwarzanej przez jednostkę pracy lub kapitału to:

- a\. intensyfikacja
- b\. dochód
- c\. wydajność
- d\. renta

55. Dokument, stanowiący zobowiązanie do bezwarunkowego zapłacenia przez wystawcę lub osobę przez niego wskazaną określonej sumy pieniężnej w oznaczonym terminie i miejscu to:

- a\. storno
- b\. czek
- c\. awizo
- d\. weksel

56. Do środków trwałych nie zalicza się:

- a\. maszyn i narzędzi rolniczych
- b\. ziemi
- c\. nawozów mineralnych
- d\. budynków i budowli

57. W intensywnej technologii uprawy rzepaku najwyższe koszty pochłania zakup:

- a\. oleju napędowego
- b\. środków ochrony roślin
- c\. materiału siewnego
- d\. nawozów mineralnych

58. Nadwyżka ceny produktu rolnego ponad koszt jego produkcji spowodowana korzystnymi warunkami produkcji nosi nazwę:

- a\. renty gruntowej
- b\. renty różniczkowej
- c\. renty absolutnej
- d\. renty rolniczej

59. Kupno lub sprzedaż prawa do kupna lub sprzedaży określonego towaru lub kontraktów terminowych na określoną sumę towarów po ustalonej z góry cenie to transakcje:

- a\. opcyjne
- b\. giełdowe
- c\. dostawcze
- d\. obligacyjne

60. Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi ma swoją siedzibę w Warszawie przy ulicy:

- a\. Marszałkowskiej
- b\. Wspólnej
- c\. Wilczej
- d\. Kruczej