

# XLIX Edycja Olimpiady Wiedzy i Umiejętności Rolniczych

ELIMINACJE OKRĘGOWE 2025-2026

**Blok: Ogrodnictwo**

**1. Pod względem zmniejszenia siły wzrostu najslabiej rosnąca podkładką czereśni jest:**

- a) F12/1      b) Gisela 5      c) Gisela 6      d) Colt

**2. Substancja MCP używana w przechowalnictwie owoców ma działanie:**

- a) ograniczenie infekcji bakteryjnych      c) ograniczenie infekcji patogenów grzybowych  
b) hamujące rozkład cukrów      d) blokujące syntezę etylenu

**3. Grusze w przechowalni są wrażliwe na**

- a) wysokie stężenie etylenu      c) wysokie stężenie CO<sub>2</sub>  
b) wysokie stężenie azotu      d) wysokie stężenie O<sub>2</sub>

**4. Najważniejszym wyznacznikiem dojrzałości zbiorczej jabłek do przechowywania jest wykonanie:**

- a) testu skrobiowego  
b) jędrności owoców  
c) pomiaru kolorymetrycznego  
d) testu na zawartość glukozy i fruktozy

**5. Sadzonki typu „long cane” dotyczą gatunków**

- a) minikiwi      c) maliny i jeżyny  
b) czarnej i czerwonej porzeczeki      d) truskawek

**6. Aktinidia:**

- a) jest rośliną rozdzielnoptciową, dwupienną      c) mają kwiaty obupłciowe  
b) ma kwiaty męskie i żeńskie na jednej roślinie      d) są samopłodne

**7. Adjuwanty stosuje się w celu lepszego:**

- a) przylegania substancji aktywnej      c) przyswajania wapnia  
b) mieszania środków ochrony      d) przyswajania azotu

**8. Dolistne opryski preparatami wapniowymi jabłoni stosuje się w celu:**

- a) blokady wydzielania etylenu  
b) zahamowania rozwoju zarazy ogniowej  
c) eliminacji chorób przechowalniczych  
d) poprawy aromatu przechowywanych owoców

**9. Truskawki odmian; Selva, St Andreas, Albion należą do bylin :**

- a) Owocujących      b) owocujących latem      d) owocujących cały  
wcześnie      c) późno owocujących      sezon wegetacyjny

**10. Staryfikację stosuje się w celu:**

- a) wydłużenia spoczynku      b) bezpiecznego      c) ograniczenia chorób      d) wyrównanego  
zimowego nasion      przechowania nasion      grzybowych nasion      kiełkowania

**11. P22 i P59 to podkładki dla:**

- a) czereśni      b) jabłoni      c) śliwy      d) moreli

**12. Okulizację w literę „w literę T” możemy wykonać:**

- a) tylko wiosną      c) cały rok  
b) tylko jesienią      d) tylko w połowie lata

**13. Borówka wysoka, najlepiej owocuje na pędach :**

- a) 2-3 letnich,      b) tegorocznych,      c) 4 -5 letnich,      d) tylko na tegorocznych

**14. Grusze azjatyckie charakteryzują się**

- a) wysoką plennością,      c) dużą zdolnością przechowalniczą,  
b) mrozoodpornością,      d) dużą odpornością na choroby grzybowe

**15. Szarka to choroba:**

- a) wirusowa      c) grzybowa  
b) bakteryjna      d) mykoplazmatyczna

**16. Wiśnia Groniasta z Ujfehertoi jest odmianą:**

- a) pełną i obcoptodną      c) słabo pełną i samopłodną  
b) pełną samopłodną      d) słabo pełną i obcoptodną

**17. Malina jest owocem:**

- a) wieloorzeszkim                      b) jagodą                      c) ziarnkowym                      d) złożonym

**18. Do odmian malin owocujących latem należą:**

- a) Polka, Pokusa                      b) Laszka, Delniva                      c) Laszka, Glen Ample                      d) Delniwa, Promyk

**19. Aksamitka jako przedplon działa fitosanitarnie ograniczając występowanie:**

- a) chorób grzybowe                      c) chorób bakteryjnych  
b) chorobotwórczych nicieni                      d) wszystkie poprawne

**20. Winorośl najlepiej owocuje na glebie o pH gleby na poziomie**

- a) 6,5 - 7,5                      b) 5,5 - 6,5                      c) 3,5 - 4,5                      d) 1,5 - 2,0

**21. Oberżyna należy do roślin o:**

- a) dużych wymaganiach cieplnych  
b) małych wymaganiach cieplnych  
c) ma dużą tolerancję niedostatek wody  
d) ma dużą tolerancję na okresowe zalewanie

**22. Warzywem, którego siewki mają dużą tolerancję na niskie temperatury jest:**

- a) Fasola „Piękny Jaś”                      c) pietruszka  
b) melon                      d) ogórek

**23. Częścią jadalną głąbika krakowskiego jest:**

- a) mięsista i soczysta łodyga  
b) młode kłącze  
c) bulwa  
d) nierozwinięty kwiatostan

**24. Ograniczenie występowania zarazy ziemniaka na pomidorze można osiągnąć przez :**

- a) unikanie sadzenia pomidorów w sąsiedztwie ziemniaków  
b) wprowadzenie przed sadzeniem nawozów fosforowych  
c) dokarmianie dolistne potasem  
d) nawożenie NPK w stosunku 3:4:2

**25. Pchełki na kapuście to to szkodniki z grupy:**

- a) wciornastków  
b) muchówek  
c) pluskwiaków  
d) chrząszczy

**26. Które gatunki warzyw nie lubią pikowania:**

- a) pietruszka, fasola, melon                      c) marchew, pomidor, seler  
b) arbuz, pomidor, papryka                      d) sałata, por, seler

**27. Częścią jadalną brokuła jest**

- a) kwiatostan w zamkniętych pąkach                      c) w pełni rozkwitnięty kwiatostan  
b) rozgałęziony pęd                      d) zawiązki młodych liści

**28. Ile dni wynosi zazwyczaj wegetacja kalafiora:**

- a) 50 – 100                      b) 30 -50                      c) 70- 120                      d) 15 - 30

**29. Do uprawy którego gatunku nie stosujemy obornika:**

- a) dynia, cukinia, kabaczek  
b) bób, groch fasola  
c) brokuł, kapusta czerwona, kapusta głowiasta  
d) kapusta biała, fasola, seler

**30. Jednym z najbogatszych źródeł witaminy C jest:**

- a) nać pietruszki                      b) seler                      c) marchew                      d) burak ćwikłowy



**46. Rośliny kwitnące na niebiesko to:**

- a) szałwia omszona, dzwonek karpacki, goryczki
- b) krzewuszką, gazania, zawilec
- c) kmieć błotna, gęsiówka, rozmaryn
- d) stokrotka, gazania, bratek

**47. Konwalię wegetatywnie najlepiej rozmnażać:**

- a) z kłączy wiosną
- b) z cebul wiosną
- c) z kłączy jesienią
- d) z cebul jesienią

**48. Pnączem ozdobnym o jadalnych owocach**

- a) irga
- b) aktinidia
- c) cis
- d) śnieguliczka

**49. Do epifitycznych roślin ozdobnych należą :**

- a) Oplątwy (tilantia)
- b) widłaki
- c) mchy
- d) wszystkie paprocie

**50. Kłάζe paciorecznika w ogrodzie należy:**

- a) zostawić w gruncie
- b) wykopać jesienią
- c) wykopać latem
- d) można zostawić lub wykopać

**51. Popularne rośliny jednoroczne ozdobne z kwiatów:**

- a) cynie, petunie, nagietki
- b) malwa, niezapominajka
- c) stokrotka, gazania, bratek
- d) konwalia, goździk, petunia

**52. Większość odmian dalii:**

- a) zimuje dobrze w gruncie
- b) zimuje jak jest okrywana
- c) należy wykopać przed zimą
- d) nie nadają się do uprawy w Polsce

**53. Najczęściej na żółto wiosną kwitną:**

- a) żeniszek, smagliczka
- b) ubiorek, goryczka
- c) przebiśnieg, krokus
- d) narcyz, kmieć błotna

**54. Roślina cebulową, silnie trującą jest:**

- a) zimowit
- b) szafran
- c) szachownica
- d) cebulica

**55. Drzewo igłaste zrzucające igły jesienią to:**

- a) dagleżja
- b) świerk
- c) modrzew
- d) pinia

**56. Cięcie lilaków najlepiej wykonać:**

- a) zimą
- b) po kwitnieniu
- c) wczesną wiosną
- d) jesienią

**57. Do roślin kwitnących zimą należą:**

- a) oczar, różanecznik
- b) ciemiernik, oczar
- c) oczar, pięciornik
- d) kalina bodnaska, pięciornik

**58. Jednoroczna roślina pnąca to**

- a) kobeą, wilec
- b) kobeą, gazania
- c) gazania, nasturcja
- d) ciemiernik, kopytnik

**59. Czym różni się azalia od rododendrona**

- a) Azalia zrzuci liście na zimę
- b) Rododendron zrzuci liście na zimę
- c) Azalia kwitnie późnym latem
- d) Rododendron kwitnie późnym latem

**60. Jak rozmnaża się najczęściej tulipana**

- a) z cebul przybyszowych
- b) z nasion
- c) podział kłączy
- d) podział łuskobulwy

