

## Tematyka XXVIII Olimpiady Wiedzy Rolniczej

### a. upowszechnianie wiedzy w zakresie systemów jakości żywności

Pytania będą dotyczyły zagadnień merytorycznych takich jak: *rolnictwo ekologiczne, integrowana produkcja żywności, w tym integrowane metody ochrony przed chwastami, chorobami, szkodnikami, zasady certyfikacji żywności, rodzaje systemów jakości żywności i ich oznaczenia, znaczenie systemów jakości w rozwoju obszarów wiejskich.*

### b. upowszechnianie wiedzy w zakresie optymalizacji wykorzystywania przez mieszkańców obszarów wiejskich zasobów środowiska naturalnego

Prowadzenie gospodarki rolnej w sposób zapewniający odpowiedni poziom dochodów powinno odbywać się z poszanowaniem zasobów środowiska wiejskiego. Zakres pytań będzie odnosić się do *zagadnień rolno-środowiskowo-klimatycznych, do działania rolnictwa ekologiczne, dyrektywy azotanowej oraz zasad dofinansowania z PROW gospodarstw rolnych w tym zakresie.*

### c. zachowanie różnorodności genetycznej roślin lub zwierząt

Warunkiem zachowania bioróżnorodności w przyrodzie jest prowadzenie rolnictwa zrównoważonego, ekologicznego i integrowanego. Pytania będą dotyczyły takich zagadnień jak: *zalety i znaczenie uprawy starych odmian roślin uprawnych (np. pszenica orkisz, pszenica płaskurka, żyto krzyca, proso zwyczajne, rzepik) oraz zachowawczych ras zwierząt, bioróżnorodność i korzyści wynikające z niej, sposoby ochrony bioróżnorodności, wpływ rolnictwa na bioróżnorodność, Krajowe Centrum Roślinnych Zasobów Genowych.*

### d. przedsiębiorczość na obszarach wiejskich - małe przetwórstwo lokalne, zielona gospodarka i tworzenie nowych miejsc pracy

Pytania będą obejmować *małe przetwórstwo i uruchamianie małych firm rodzinnych wytwarzających żywność tradycyjną na bazie surowców pochodzących z własnych gospodarstw, produkcji żywności na małą skalę oraz wskazywać możliwości jej sprzedaży w ramach działalności marginalnej, lokalnej i ograniczonej, rolniczego handlu detalicznego i sprzedaży bezpośredniej a także odnosić się do zielonej gospodarki i jej kluczowych zagadnień, redukcji emisji gazów cieplarnianych i amoniaku w rolnictwie.*

Podane powyżej zagadnienia to tematy wiodące olimpiady. Przewidziane jest także rozpoznawanie nasion roślin uprawnych.