

Tematyka XXVII Olimpiady Wiedzy Rolniczej

Pytania dla uczestników olimpiady obejmują zagadnienia z zakresu rolnictwa, w tym 4 tematy wiodące wskazane w konkursie KSOW:

a. unijne i krajowe systemy jakości

Tematyka testu i pytań otwartych może obejmować takie zagadnienia jak: produkt ekologiczny, zasady przekształcenia gospodarstwa tradycyjnego na gospodarstwo ekologiczne, zasady kontroli i certyfikacji unijnych systemów jakości, wspieranie systemów jakości w ramach PROW, zachowanie dziedzictwa narodowego, wpływ procesu wytwarzania żywności w ramach systemów jakości na środowisko, współpraca pomiędzy uczestnikami systemów, wytwarzanie żywności w ramach systemów jakości a kwestia ograniczania wyludniania obszarów wiejskich i kreowania miejsc pracy oraz absorpcji ukrytego bezrobocia na wsi.

b. optymalne wykorzystywanie zasobów środowiska naturalnego przez mieszkańców obszarów wiejskich

Pytania testowe i problemowe mogą dotyczyć m.in. rolnictwa zrównoważonego, małej retencji wód w gospodarstwie rolnym, programu azotanowego, śródpolnych zadrzewień, uproszczonej uprawy gleby, uprawy roślin bobowatych jako czynnika plonotwórczego i strukturotwórczego, budowy przyzgodowych oczyszczalni ścieków, zakładania wirydarzy, przykładów prowadzenia takiej gospodarki rolniczej, która ogranicza jej ujemny wpływ na środowisko naturalne, odbywa się z poszanowaniem środowiska naturalnego.

c. zachowanie różnorodności genetycznej roślin lub zwierząt

Pytania testowe i problemowe mogą badać znajomość takich zagadnień jak: ochrona różnorodności cennych zasobów genetycznych zwierząt gospodarskich, znajomość różnic między roślinami hybrydowymi a populacyjnymi, stare odmiany w przydomowych sadach, bioróżnorodność genetyczna zwierząt gospodarskich jako szansa na pozyskanie produktów wysokiej jakości oraz wzrostu rentowności i konkurencyjności gospodarstw, działania rolników na rzecz czynnej ochrony różnorodności biologicznej i znaczenie takich działań.

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

Pytania testowe i problemowe mogą odnosić się do takich zagadnień jak: przetwórstwo żywności, bezpieczeństwo produkcji żywności, działania PROW 2014-2020 wspierające przetwórstwo (zasady, kryteria wyboru, wysokość pomocy, zobowiązania beneficjenta), energetyka prosumencka, uprawa roślin energetycznych, efektywne korzystanie z zasobów wodnych w gospodarstwie, z odnawialnych źródeł energii w gospodarstwie, redukcja emisji gazów cieplarnianych i amoniaku z rolnictwa w gospodarstwie, sekwestracja węgla w rolnictwie, przykłady działań tworzących dodatkowe miejsca pracy i poprawiających jakość życia na obszarach wiejskich.

Przewidziane są również pytania o technologię produkcji, rozpoznawanie roślin uprawnych, programy unijne wspierające rolnictwo.