

**Wydano 3 numer kwartalnika „Zagadnienia Doradztwa Rolniczego”
w 2022 roku.**

Artykułem otwierającym trzecie wydanie czasopisma ZDR jest artykuł przedstawiający efektywność wysokowyspecjalizowanych gospodarstw trzodowych w Polsce w latach 2016-2020. Warunkiem zakwalifikowania gospodarstwa do grupy wysokospecjalistycznych, jest wartość sprzedaży żywca wieprzowego w wartości sprzedaży ogółem, wynosząca co najmniej 80%. Badaniami objęto gospodarstwa, które prowadziły rachunkowość rolną w Polsce według zasad FADN. Z przeprowadzonych badań wynika, że czynnikiem decydującym o efektywności produkcji żywca wieprzowego, była skala produkcji mierzona liczbą sprzedanych tuczników. W latach 2016-2020 minimalna skala produkcji żywca wieprzowego, zapewniająca uzyskanie dochodu parytetowego, to sprzedaż około 300 tuczników w roku. Gospodarstwa te mają ograniczone zdolności rozwojowe. Szansą ich rozwoju jest wzrost skali produkcji.

Kolejny artykuł prezentuje rynkową ocenę dolistnego stosowania produktów z krzemem. W 2021 r. autorzy przeprowadzili anonimowe badania ankietowe, wśród kadry zarządzającej producentów i dystrybutorów produktów z krzemem przeznaczonych do aplikacji dolistnej oraz wśród rolników stosujących takie produkty. Wartość rynku produktów w 2021 r. oszacowano na kwotę od 2 mln do 1 mld zł, a w perspektywie do 2030 r. na kwotę od 2,5 mln zł do 1,2 mld zł. Jako najważniejsze szanse dla rozwoju rynku wskazano ograniczenie dostępności środków ochrony roślin i promocję rolnictwa ekologicznego w UE, zmianę klimatu a także korzystny wpływ zabiegu na wielkość i jakość plonu. Natomiast jako zagrożenia wskazano uwarunkowania prawne, brak wiedzy wśród rolników oraz niską jakość niektórych produktów.

Równie interesująco przedstawia się artykuł na temat wykorzystania owoców suszonych jako źródła składników do stabilizacji tłuszczu w produktach mięsnych. Celem pracy była ocena wpływu owoców suszonych z aronii, aceroli, borówki i dzikiej róży na zmiany zawartości pierwotnych i wtórnych produktów utleniania tłuszczu oraz wartości pH, a_w , potencjału redox w przechowywanych wędlinach podrobowych typu pasztetowa, otrzymanych z częściową wymianą tłuszczu zwierzęcego tłuszczem roślinnym. Stwierdzono, że wybrane dodatki wpłynęły istotnie na badane parametry i spowodowały m.in. podwyższenie potencjału oksydacyjno-redukcyjnego w analizowanych produktach.

W dziale INFORMACJE prezentujemy artykuł informacyjny na temat czeremchy amerykańskiej w zadrzewieniach śródpolnych. Zadrzewienia śródpolne pełnią istotną rolę w kształtowaniu krajobrazu rolniczego, a także ograniczają negatywny wpływ zmian klimatu na środowisko. Projektując skład gatunkowy zadrzewienia należy wystrzegać się inwazyjnych gatunków obcych. Celem artykułu jest wyjaśnienie na przykładzie czeremchy amerykańskiej powodów, dla których gatunki inwazyjne nie powinny być wykorzystywane w zadrzewieniach i zalesieniach.

Kontynuując KARTKI Z HISTORII, w numerze została zamieszczona kolejna interesująca Kartka opisująca występujące w okresie międzywojennym instytucje i jednostki organizacyjne, które związane były z resortem rolnictwa. Celem opracowania było scharakteryzowanie ustawowych zadań stawianych przed jednostkami organizacyjnymi i wskazanie na ich specyficzne cechy. Opracowanie przygotowano w oparciu o akty prawne typu ustawa lub rozporządzenia Rady Ministrów.

**Zapraszamy do lektury oraz zamieszczania artykułów na łamach kwartalnika
Zagadnienia Doradztwa Rolniczego.**

