

Zakres funkcjonalności rozwiązań technologicznych dotyczących projektu *Paszportyzacja Polskiej Żywności*

Zadaniem przewidzianym dla uczestników warsztatu w ramach projektu *Paszportyzacja Polskiej Żywności* będzie wskazanie i omówienie rozwiązań technologicznych służących do monitorowania i agregowania danych w łańcuchu dostaw żywności, w tym głównie dla rynku wołowiny oraz rynku ziemniaka.

1. Zakres funkcjonalności rozwiązań technologicznych:

A. System traceability polskiej żywności w łańcuchu dostaw.

Śledzenie i identyfikacja produktu:

- pochodzenie,
- proces produkcji/przetwórstwa,
- magazynowanie, handel, dystrybucja, konsument,
- jakość/cechy.

B. Czujniki zbierania danych dla produkcji wołowiny – w całym łańcuchu dostaw:

- śledzenie pogłowia,
- śledzenie/identyfikacja/potwierdzenie autentyczności produktu,
- punkty krytyczne w łańcuchu dostaw:
 - produkcja nasienna,
 - produkcja cieląt,
 - opas,
 - ubój i rozbiór,
 - przetwórstwo/dystrybucja/sprzedaż,
 - konsument.

C. Czujniki zbierania danych dla produkcji ziemniaka – w całym łańcuchu dostaw:

- wymagania technologiczne,
- uprawa – pochodzenie materiału siewnego, nawożenie, ewidencja środków ochrony roślin,
- magazynowanie,
- jakość i jednolitość odmianowa,
- pakowanie/konfekcja/paczkowanie,
- etykietowanie: kalibraż, odmiana, typ konsumpcyjny, numer paczkowalni, numer producenta,
- kompletacja i wydanie,
- logistyka,
- przetwórstwo/dystrybucja/sprzedaż,
- konsument.

D. Weryfikacja certyfikatów:

- standaryzacja wymogów,
- rodzaje danych,
- potwierdzenie jakości i bezpieczeństwa produktu,
- potwierdzenie autentyczności produktu.

E. Konsument:

- aplikacje mobilne i bądź inne rozwiązania oparte na danych zagregowanych w systemie traceability polskiej żywności.