

## Otwarcie nowej przechowalni w firmie Europlant

**W** dniu 4 sierpnia 2022 r. firma Europlant Polska Sp. z o.o. zorganizowała w miejscowości Świemino (gmina Biesiekierz) dzień pola. Podczas imprezy zaprezentowano 18 odmian ziemniaka hodowli firmy oraz kolekcję polową.

Kulminacyjnym punktem dnia pola było uroczyste otwarcie magazynu – przechowalni z systemem sortującym i pakującym. Otwarcia dokonali: Krzysztof Korolewicz – Prezes Zarządu, dr hab. Sławomir Wróbel – Dyrektor ds. Nasiennictwa i Produkcji i mgr Jarosław Stawiszyński – Dyrektor ds. Handlowych) (fot. 1). Gościem specjalnym z Niemiec był dr Justus Böhm – Generalny Menedżer i główny udziałowiec Grupy BNA. Przechowalnia jest przeznaczona do przechowywania i przygotowywania materiałów elitarnych i kwalifikowanych do sprzedaży firmom nasiennym oraz produkcyjnym.

System sortujący na wstępnym etapie dokonuje całkowitego doczyszczania zebranych ziemniaków. Jest to tzw. system przyjęcia (fot. 2), gdzie bulwy są oddzielane od zanieczyszczeń (ziemia, resztki roślinne) na stole przebiegającym. Ziemniaki sortowane są na 2 frakcje – poniżej 60 mm i powyżej 60 mm, a następnie transportowane w skrzyniopaletach o pojemności 1,5 t do komór przechowalniczych (fot. 3). Magazyn ma 4 komory, w których można przechowywać 3200 ton ziemniaków (każda komora o pojemności 800 ton).

Z uwagi na częste okresy wysokich temperatur w czasie zbioru i przechowywania oraz brak klasycznej, chłodnej zimy agregaty pracują już po zbiorach w celu osuszenia i ochłodzenia wykopanych partii surowca.

Chłodnie mają za zadanie obniżenie temperatury do 3°C i utrzymanie sadzeniaków w najlepszej kondycji do momentu sortowania i wysyłki.

W zależności od rodzaju zamówienia bulwy można rozsortować na 4 frakcje. Sortownik jest wyposażony w system do pobierania paszportów, sam pakuje i waży big-bagi lub worki, które również zszywa (fot. 4). Następnie zapakowane ziemniaki trafiają na paletyzer, gdzie zostają osiatkowane i przekazane na wózek widłowy, którym pakowane są do transportu. System separacji i podziału na frakcje pomoże nam, w krótkim czasie wiosennego sezonu, przygotować maksymalną ilość do wysyłki w ciągu jednej zmiany. W założeniach Spółki okres sortowania będzie skrócony o połowę, a dziennie będzie można przygotować nawet 6 samochodów gotowych do transportu do odbiorcy. Dodatkowo ziemniaki będą przygotowane z minimalną ilością uszkodzeń na nowoczesnej sortowni, przy jednoczesnym zapewnieniu osobom ją obsługującym komfortowych warunków pracy.

Trzeba przyznać, że magazyn w Świeminie robi wrażenie, a dodatkowym atutem może być fakt, że wszystkie urządzenia, włącznie z wózkami widłowymi, są zasilane prądem wytwarzanym przez własną instalację fotowoltaiczną, co dodatkowo podnosi komfort i jakość pracy (ogranicza zanieczyszczenia powietrza i hałas).

dr inż. J. Urbanowicz  
red. naczelny  
kwartalnika Ziemniak Polski

*Zdjęcia – patrz II strona okładki*

