

## Z życia branży

# XXIV KRAJOWE DNI ZIEMNIAKA W HR KALINOWA k. BŁASZEK – NOWE SPOJRZENIE NA POTENCJAŁ I NOWOCZESNE WYKORZYSTANIE ZIEMNIAKA

## XXIV NATIONAL POTATO DAYS IN HR KALINOWA NEAR BŁASZKI – A NEW LOOK AT THE POTENTIAL AND MODERN USE OF POTATO

dr inż. Tomasz Erlichowski<sup>1</sup>, dr Agnieszka Przewodowska<sup>1</sup>, mgr Krystyna Żalejko<sup>1</sup>  
mgr Jerzy Wróbel<sup>2</sup>, mgr. inż. Sławomir Przybyłek<sup>3</sup>

<sup>1</sup>IHAR-PIB Oddział w Boninie, <sup>2</sup>Agrosad sp. z o.o., Równa 28, 98-235 Błaszki

<sup>3</sup>Hodowla Roślin Kalinowa sp. z o.o., Kalinowa 99, 98-235 Błaszki

e-mail: erlichowski@ziemniak-bonin.pl

**X** XIV Krajowe Dni Ziemniaka odbyły się w dniach 26-27 sierpnia 2017 r. w przepięknie położonym gospodarstwie Hodowli Roślin Kalinowa k. Błaszek, w powiecie sieradzkim. Ich organizatorami byli: Hodowla Roślin Kalinowa sp. z o.o., Firma Agrosad sp. z o.o., IHAR-PIB Oddział w Boninie oraz Stowarzyszenie Polski Ziemniak przy wsparciu Izby Rolniczej Woj. Łódzkiego, Łódzkiego ODR z siedzibą w Bratoszewicach oraz Gminy Błaszki. Patronat honorowy nad XXIV KDZ objęli: Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi, Marszałek Woj. Łódzkiego, Starosta Sieradzki i Główny Inspektor Ochrony Roślin i Nasiennictwa w Warszawie. Głównymi sponsorami byli potentaci na rynku hodowlano-nasiennym i ochrony roślin w Europie – firmy HZPC oraz Syngenta. Patronami medialnymi tej branżowej imprezy były telewizje regionalne i internetowe oraz prasa rolnicza: Agrotechnika, Top Agrar Polska, Tygodnik Poradnik Rolniczy, Warzywa i Owoce Miękkie, W nowej roli.

To wspaniałe wydarzenie, które stało się świętem ziemniaka w Polsce, w tym roku miało hasło „Ziemniak dziś i jutro”. Jak wiadomo, ziemniak w ostatnim ćwierćwieczu był mocno zaniedbany, nieuregulowany rynek, a także słabo wykorzystywano jego po-

tencjał w produkcji. Ostatnie lata zmieniają jednak ten obraz na korzyść przez postęp biologiczny – obecność cennych odmian na różne kierunki użytkowe, rozbudowę infrastruktury przechowalniczej i konfekcji, nowoczesne przetwórstwo, specjalistyczne gospodarstwa, integrowane kierunki produkcji i ochrony roślin, a także zmiany w spożyciu i gustach konsumentów. Spotkanie na tegorocznych Krajowych Dniach Ziemniaka było więc okazją do dyskusji o teraźniejszości i przyszłości polskiego ziemniaka, głównie w kwestii jak uprawiać i na jakie kierunki użytkowania, jak dokonywać trafnego doboru odmiany, jak z zyskiem sprzedać lub wyeksportować zbiory, jak wykorzystywać nowoczesne instrumenty pośrednictwa i współpracy rolnej, np. giełdy internetowe (dograne.pl).

W imieniu organizatorów wszystkich uczestników i wystawców powitali: prof. dr hab. Stanisław Karpiński – dyrektor IHAR-PIB w Radzikowie, prezes HR Kalinowa Sławomir Przybyłek i właściciel firmy Agrosad Jerzy Wróbel, dokonując jednocześnie otwarcia tej specjalistycznej wystawy. Tegoroczne targi zgromadziły ok. 150 firm, które zaprezentowały swoje najnowsze technologie i środki produkcji dla rolnictwa ze szczególnym uwzględnieniem branży

ziemniaczanej oraz wystawiły swoje oferty sprzedaży, w tym wszystkie działające na rynku polskim firmy hodowlano-nasienne i nasienne zajmujące się hodowlą i sprzedażą ziemniaków, a także producenci maszyn i urządzeń do uprawy i zbioru ziemniaków.

Postęp biologiczny był jednym z głównych elementów wszystkich ofert. Hodowcy zgłosili łącznie ponad 120 odmian ziemniaka i 42 odmiany cebuli z krajowego rejestru oraz z katalogu europejskiego (CCA) i zaprezentowali je na poletkach demonstracyjnych. Ciekawostką była prezentacja trzech odmian z linii „Little Potatoes” charakteryzujących się dużym plonem drobnych bulw, które nadają się do małych opakowań sprzedawanych w sklepach sieciowych, z przeznaczeniem do szybkiej konsumpcji – do przygotowywania w mikrofalówkach, do pieczenia, gotowania (fot. 1). Bulwy tych

odmian zjada się wraz ze skórką, co podnosi ich wartość odżywczą ze względu na zachowanie naturalnego błonnika i niewielkie straty cennych witamin. Dość dużym zainteresowaniem na polskim rynku zaczynają cieszyć się odmiany o fioletowym zabarwieniu miąższu i skórki, które zawierają wiele cennych barwników – prozdrowotnych antocyjanów, karotenoidów i flawonoli.

W celu porównania plonów i wyglądu różnych odmian zaprezentowano bulwy wykopane z całego pasa poletkowego (fot. 2 i 3). Zwiedzającym kolekcje udostępniono broszury z krótką opisową charakterystyką najważniejszych cech poszczególnych odmian. Dużą ciekawość wzbudziły też poletka ukazujące skutki najczęstszych błędów agrotechnicznych i ich wpływ na jakość zbioru (fot. 4, 5 i 6).



Fot. 1. Jedna z prezentowanych odmian linii Little Potatoes (wszystkie zdjęcia – T. Erlichowski)



Fot. 2. Odmiana Arizona firmy Agrico Polska



Fot. 3. Odmiana Baltic Rose firmy Norika Polska



Fot. 4. Błąd agrotechniczny – zbyt mała gęstość sadzenia





Fot. 5. Gęstość sadzenia 10 cm – za gęsto



Fot. 6. Sadzenie w nieuprawioną glebę

Wystawę wybranych 80 odmian ziemniaka (jadalnych i skrobiowych) z krajowego rejestru można było obejrzeć w namiocie wystawowym IHAR (fot. 7). Dyżurujący specjaliści udzielali informacji na temat odmian i kryteriów ich doboru do uprawy na różne kierunki użytkowania, a także ochrony plantacji przed najważniejszymi agrofagami (głównie szkodnikami i chorobami, w tym kwarantannowymi).



Fot. 7. Kolekcja odmian z KR – stoisko IHAR

W sobotę przez cały dzień trwał konkurs kulinarny, oczywiście z ziemniakiem w roli głównej, pod nazwą „Ziemniaczane smaki”. Jego organizatorem było Stowarzyszenie Polski Ziemniak, które przy współudziale Piotra Ogińskiego, znanego blogera kulinarnego, zaprezentowało wiele ciekawych i smacznych potraw. Zwiedzający mogli do woli degustować i podziwiać pomysłowe kreacje, a także otrzymać przepisy, według których zostały one przygotowane.

W niedzielę natomiast przeprowadzono, jak co roku, konkurs jakości kulinarnej ziemniaków gotowanych, którego celem jest uzmysławianie konsumentom, że odmiany naprawdę różnią się smakiem i konsystencją (fot. 8 i 9). Firmy hodowlano-nasienne zgłosiły do konkursu łącznie 9 odmian, które wg nich zasługują na to, by stanąć do walki o pierwsze miejsce ze względu na smakowość i urodę na talerzu. Zwiedzający mogli spróbować 9 próbek świeżo ugotowanych ziemniaków i ocenić je w anonimowej ankiecie.



Fot. 8. Obsługa „zawodniczek” w garnkach, urna na głosy – wszystko gotowe



Fot. 9. Degustacja w toku

Za najsmaczniejszą na tegorocznych XXIV KDZ uznano odmianę **Ricarda** (hod. Europlant Niemcy, przedstawiciel w Polsce Europlant Handel Ziemniakami sp. z o.o.). II miejsce zajęła **Mia** (hod. Norika, przedstawi-

ciel Norika Polska sp z o.o.), III – **Sunita** (HZPC, przedstawiciel HZPC Polska sp. z o.o.) – fot. 10. Właściciel najsmaczniejszej odmiany otrzymał Puchar Dyrektora IHAR-PIB.



Fot. 10. Wyniki konkursu na najsmaczniejszą odmianę na XXIV Krajowych Dniach Ziemniaka w HR Kalinowa

W prezentacji postępu technologicznego producenci i dystrybutorzy (Agros Wrońscy, Agrotop Kaczmarek, Agro Jurek, Agrarada) sprzętu technicznego oferowali maszyny do sadzenia, pielęgnacji, zbioru, a także obrotu i przechowywania ziemniaków. Na placu wystawiono również ciągniki firm Zetor, New Holland, Class, Valtra, John Deer i inne maszyny rolnicze (obsypniki, sadzarki do podkietkowanych ziemniaków, kombajny, czyszczarki do bulw). Na polu szczególnie efektowny był pokaz zbioru ziemniaków, w którym udział wzięły kombajny firm AVR, Ropa, Grimme, KMK-Agro, Akpil (fot. 11, 12 i 13). Przez dwa dni na polu demonstracyjnym zwiedzający mogli obserwować pracę m.in.

- 1-rzędowego kombajnu do zbioru ziemniaków Grimme z serii SE 75-55. Pokazano też wersję ze zbiornikiem o pojemności 4 t

bulw i wysokości załadunku aż do 3,85 m. Również i on jest wyposażony w system skrętny tylnej osi i zaczepu, system naprowadzania zespołu kopiącego na redlinę, hydrauliczny napęd taśm z regulacją prędkości);

- 2-rzędowego gąsienicowego kombajnu samojezdnego Varitron 470 firmy Grimme – szczególnie przydatnego na ciężkie podłoże i w mokrych lach zbioru;

- 2-rzędowego kombajnu firmy AVR;

- 1-rzędowego kombajnu firmy ROPA serii Keiler I;

- 2-rzędowej kopaczki rzędującej firmy Sator;

- sprzętu do rozładunku wykopanych bulw firm AVR i Grimme (kosze przyjęciowe, separatory, wstępne rozsortowanie i transport przenośnikami do skrzyniopalet (fot. 14 i 15).





Fot. 11. Kombajn 1-rzędowy firmy Ropa



Fot. 12. Kombajn 2-rzędowy samojezdny firmy Grimme



Fot. 13. Kombajn 2-rzędowy firmy AVR



Fot. 14. Kopaczka rządująca firmy Sator

W części szkoleniowej i dyskusyjnej odbyło się 8 seminariów poświęconych kluczowym aspektom konkurencyjności, produkcji, ochrony i dystrybucji ziemniaków. Wykładowcami, oprócz pracowników naukowych IHAR, byli specjaliści od marketingu firm Dograne.pl i Syngenta. W wykładach zwracano szczególną uwagę na problemy w uprawie, w tym szkodliwość nicieni – niszczyczków utrudniających produkcję ziemniaków jadalnych w centralnej części kraju, problem zarazy

ziemniaka jako najważniejszej choroby obniżającej jakość i plon bulw, a także chorób kwarantannowych.



Fot. 15. Rozładunek na kosz przyjęciowy i wstępne sortowanie do skrzyniopalet

W dzień poprzedzający targi odbyło się forum dyskusyjne zorganizowane przez Stowarzyszenie Polski Ziemniak, dotyczące problemów odbudowy rynku ziemniaka w Polsce. Analizując dzisiejsze trendy w tym zakresie, stwierdzono potrzebę aktywizacji

działań zarówno zrzeszeń producentów i jednostek agrobiznesu, jak i polityki państwa.

XXIV Krajowe Dni Ziemniaka w Kalinowej zgromadziły prawie 10 000 osób z kraju i zagranicy. Zaprezentowano cieszącą się dużym zainteresowaniem kolekcję polową

ponad 120 odmian ziemniaka i przeprowadzono pokaz najnowocześniejszych rozwiązań maszyn polowych do uprawy i zbioru. Oprócz najnowszych odmian ziemniaka można było zapoznać się z nowoczesnymi sposobami uprawy i przetwarzania, innowacyjnymi technologiami sadzenia, pielęgnacji i zbioru oraz nawożenia i ochrony plantacji. Na stanowisku oddziału IHAR-PIB w Boninie pokazano kolekcję bulw 80 różnych odmian z podziałem na wczesność i typy kulinarne. Pracownicy IHAR przeprowadzili szkolenia i seminaria dyskusyjne dotyczące technologii uprawy, przechowywania, odmianoznawstwa ziemniaka oraz przepisów prawnych. Przez cały czas trwania targów w specjalnie przygotowanych punktach konsultacyjnych

można było zadawać pytania i zasięgnąć opinii specjalistów z zakresu przydatności technologicznej, rozpoznawania chorób i szkodników oraz ochrony przed nimi. Dużym zainteresowaniem cieszyło się również stanowisko IHAR-PIB poświęcone kolekcji ziemniaka w formie roślin in vitro.

Dziękujemy wszystkim współorganizatorom za wspaniałą współpracę i obecność. Szczególne podziękowania kierujemy do HR Kalinowa, firmy Agrosad i Stowarzyszenia Polski Ziemniak za ciężką pracę i udzielone wsparcie.

**XXV, jubileuszowe,  
Krajowe Dni Ziemniaka  
już za rok w Boninie k. Koszalina  
Serdecznie zapraszamy!**