|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| \\Bup1a\c\Users\jarek przetakiewicz\Pictures\2017-05-29\Jubilat-p.3(M1).1.jpg  [Późne reakcje nekrotyczne na pędzie odm. Jubilat po 2 tyg. od inokulacji p. 3(M1) Program Wieloletni 2015-20 i Dotacja Celowa 2022 **W ramach Programu Wieloletniego 2015 – 2020 i Dotacji Celowej 2022 prowadzone są m. in. poszukiwania odmian ziemniaka, które wykazują odporność na występujące w Polsce wirulentne patotypy *S. endobioticum*:**   * **2(Ch1)** * **3(M1).** * **18(T1)** * **39(P1).** |  |  | |  | | --- | | Instytut Hodowli i Aklimatyzacji Roślin – Państwowy Instytut BadawczyZakład Biologii Stosowanej W Zakładzie prowadzona jest ocena odporności odmian ziemniaka na różne patotypy *S. endobioticum*. Kontakt z nami Telefon: [(22) 733 46 25] E-mail: [j.przetakiewicz@ihar.edu.pl] Web: [www.ihar.edu.pl] | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | C:\Users\Jarek Przetakiewicz\Pictures\Logo.jpg |  |  | | |  |  | |  | | --- | | C:\Users\Jarek Przetakiewicz\Documents\Jarosław Przetakiewicz\Publikacja\Dla Romana O\izolat#4-16.5_hf.jpg | |  | |  | | Odporne odmiany ziemniaka na występujące w Polsce wirulentne patotypy Synchytrium endobioticum – sprawcę raka ziemniaka | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Odmiany JadalneMegustaJest odporna na patotypy: 2(Ch1), 3(M1), 18(T1) i 39(P1), Średnio wczesna odmiana sałatkowa, gładka, żółta skórka intensywnie żółty i czysty miąższ typ gotowania A.OtoliaJest odporna na patotypy: 2(Ch1), 3(M1), 18(T1) i 39(P1). Ta średnio wczesna odmiana ziemniaka została zarejestrowana w 2014 roku w Polsce. Bulwy są owalne o żółtej skórce i miąższu. Odmiana charakteryzuje się dobrym smakiem o ogólnym typie kulinarnym (AB).NicolaJest odporna na patotypy: 2(Ch1) i 3(M1). Ta średnio wczesna odmiana ziemniaka została wyhodowana w Niemczech. Bulwy podłużno-owalne; skórka żółta, gładka; miąższ żółty; oczka płytkie. Miąższ zwięzły podczas gotowania wykazujący śladowe ciemnienie po ugotowaniu. Typ kulinarny ogólnoużytkowy (AB). |  |  | **Odmiany wykazały pełną odporność laboratoryjną i polową na niektóre patotypy spełniając tym samym kryteria § 1 ust. 3 rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 5 sierpnia 2004 r. w sprawie szczegółowych sposobów postępowania przy zwalczaniu i zapobieganiu rozprzestrzeniania się grzyba *Synchytrium endobioticum* (Dz. U. Nr 183, poz. 1891, z późn. zm.).**  **„Spośród 101 odmian ziemniaka, które testowano w latach 2015-20, wyróżniono odmiany: Nicola, Otolia, Megusta, Jubilat i Partner, które odznaczały się odpornością na niektóre patotypy S. endobioticum”** |  |  | [Krańcowo odporne kiełki odm. Otolia na patotyp 18(T1)]  **Odmiany skrobiowe**. Partner **Jest odporny na patotypy: 2(Ch1), 3(M1), 18(T1) i 39(P1) zm.).** **Partner jest ziemniakiem skrobiowym od wczesnego do średnio wczesnego i łączy w sobie wysoki potencjał plonowania z dużą odpornością.**  **Jubilat**  **Jest odporny na patotyp 3(M1). To polska średnio wczesna odmiana skrobiowa o kremowym miąższu, małych wymaganiach wodnych i glebowych**  **Eurodelta**  **Jest odporna na patotyp 2(Ch1), 3(M1), 18(T1) i 39(P1). Eurodelta to niemiecka średnio wczesna odmiana skrobiowa o kremowym miąższu.** |