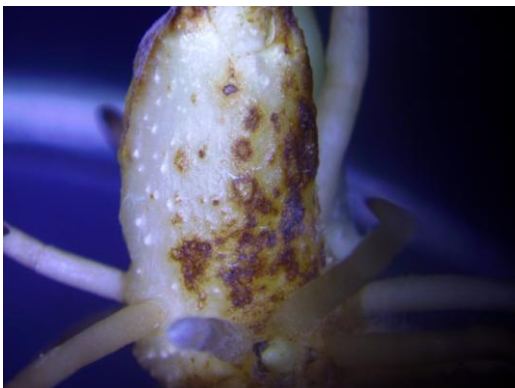




[Późne reakcje nekrotyczne na pędzie odm. Jubilat po 2 tyg. od inokulacji p. 3(M1)]

Patotypy *S. endobioticum* występujące w Polsce:

- 2(Ch1)
- 3(M1).
- 18(T1)
- 39(P1).

Instytut Hodowli i Aklimatyzacji Roślin – Państwowy Instytut Badawczy

Zakład 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]



Odporne odmiany ziemniaka na występujące w Polsce wirulentne patotypy Synchytrium endobioticum – sprawcę raka ziemniaka

Odmiany Jadalne

Megusta

Jest 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.

Otolia

Jest 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).

Nicola

Jest 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).

Taormina

Jest odporna na patotypy: 2(Ch1), 3(M1), 18(T1) i 39(P1). Ta średnio wczesna odmiana ziemniaka została wyhodowana w Niemczech. Bulwy owalne; skórka żółta, gładka; miąższ jasnożółty; oczka płytkie. Miąższ zwięzły podczas gotowania wykazujący śladowe ciemnienie po ugotowaniu. Typ kulinarny B.

Odmiany wykazały pełną odporność laboratoryjną 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 145 odmian ziemniaka, które testowano w latach 2015-24, wyróżniono odmiany: Nicola, Otolia, Megusta, Jubilat i Partner, Eurodelta. Taormina i Zeta które odznaczały się odpornością na niektóre patotypy S. endobioticum”

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.

Zeta

Jest odporna na 2(Ch1), 3(M1) i 18(T1) i 39(P1). Zeta to polska jadalna odmiana z przeznaczeniem na skrobię lub płatki-susze. Jest średnio wczesna o żółtej skórce, jasnożółtym miąższu i owalnych bulwach. Typ kulinarny BC.