

Sałata gruntowa

Sałata gruntowa

Sałaty gruntowe - letnie - masłowe

Icaro

- letnia odmiana sałaty głowiastej masłowej,
- kolor zielony z połyskiem,
- odmiana smaczna, okazała,
- bardzo dobrze zachowuje się w transporcie,
- okres uprawy - wiosna, lato,
- typ uprawy - niskie okrycia, uprawy polowe,
- podłoże - tradycyjne,
- odporności - /HR/ BI: 1-24 /IR/ LMV.

Guetary

- letnia odmiana sałaty głowiastej masłowej,
- kolor jasnozielony,
- odmiana smaczna, okazała,
- bardzo dobrze zachowuje się w transporcie,
- okres uprawy - wiosna, lato,
- typ uprawy - niskie okrycia, uprawy polowe,
- podłoże - tradycyjne,
- odporności - /HR/ BI: 1-26 No:0 /IR/ LMV.

Egery

- letnia odmiana sałaty głowiastej masłowej,
- kolor zielony,
- odmiana smaczna, okazała,
- bardzo dobrze zachowuje się w transporcie,
- okres uprawy - wiosna, lato,
- typ uprawy - niskie okrycia, uprawy polowe,
- podłoże - tradycyjne,
- odporności - /HR/ BI: 1-26 No: 0 /IR/ LMV.

Rivale

- czerwona odmiana sałaty głowiastej masłowej,
- odmiana smaczna, okazała,
- bardzo dobrze zachowuje się w transporcie,
- okres uprawy - wczesna wiosna, wiosna, lato,
- typ uprawy - niskie okrycia, uprawy polowe,
- podłoże - tradycyjne,
- odporności - /HR/ BI: 1-26 /IR/ LMV.

Sałaty gruntowe - letnie - batawskie - strzępiaste

Picnic

- letnia odmiana sałaty batawskiej,
- kolor jasnozielony,
- smaczna,
- bardzo dobrze zachowuje się w transporcie,
- okres uprawy - wczesna wiosna, wiosna, lato, jesień,
- typ uprawy - niskie okrycia, uprawy polowe,
- podłoże - tradycyjne,
- odporności - /HR/ BI: 1-26 No:0 /IR/ LMV.

Magenta

- czerwona letnia odmiana sałaty batawskiej,
- smaczna,
- bardzo dobrze zachowuje się w transporcie,
- okres uprawy - wczesna wiosna, wiosna, lato, jesień,
- typ uprawy - niskie okrycia, uprawy polowe,
- podłoże - tradycyjne,
- odporności - /HR/ BI: 1-16, 21, 23 /IR/ LMV.

Manade

- letnia odmiana sałaty batawskiej,
- kolor czerwono-brązowy,
- smaczna,
- bardzo dobrze zachowuje się w transporcie,

- okres uprawy – wczesna wiosna, wiosna, lato, jesień,
- typ uprawy – niskie okrycia, uprawy polowe,
- podłoże – tradycyjne,
- odporności – /HR/ BI: 1-16, 21, 23 /IR/ LMV.

Sałaty gruntowe - letnie - dębolistne

Javanice

- letnia odmiana sałaty dębolistnej,
- kolor jasno jasnozielony,
- bardzo smaczna,
- bardzo dobrze zachowuje się w transporcie,
- okres uprawy – wczesna wiosna, wiosna, lato, jesień,
- typ uprawy – niskie okrycia, uprawy gruntowe,
- podłoże – tradycyjne,
- odporności – /HR/ BI: 1-26 Nr: 0 /IR/ LMV.

Belgrade

- czerwona letnia odmiana sałaty dębolistnej,
- bardzo smaczna,
- bardzo dobrze zachowuje się w transporcie,
- okres uprawy – wiosna, lato, jesień,
- typ uprawy – niskie okrycia, uprawy gruntowe,
- podłoże – tradycyjne,
- odporności /HR/ BI: 1-26 Nr: 0 /IR/ LMV.

Sałaty gruntowe - letnie - rzymskie

TROPICOS

letnia odmiana sałaty rzymskiej,
 kolor zielony,
 bardzo smaczna,
 bardzo dobrze zachowuje się w transporcie,
 okres uprawy – wczesna wiosna, wiosna, lato, jesień,
 typ uprawy – niskie okrycia, uprawy gruntowe,

podłoże – tradycyjne,
odporności – /HR/ BI: 1-26.

Opinia

Innowacyjne nasiona firmy Gautier Semences w walce z mączniakiem rzekomym sałaty - Bremia.

Odkryto nową rasę mączniaka rzekomego sałaty BI: 33. Odpowiedzią na zagrożenie są produkty firmy Gautier Semences.

Kolejny sezon przynosi nowe możliwości. Kaprysy pogodowe oraz szybkie zmiany rynkowe to prawdopodobnie druga natura pracy ogrodnika. Niemniej jednak odkrycie nowej rasy mączniaka rzekomego sałaty Bremia BI: 33 to kolejna trudność z jaką przyszło się zmierzyć specjalistą z firma Gautier w celu uzyskania najwyższej odporności w oferowanych odmianach.

Proszę spojrzeć na listę odmian znajdujących się w naszej ofercie a zauważą Państwo, że odporności na rasy B1 – 33 udało się nam wprowadzić do większości naszych odmian we wszystkich oferowanych przez naszą firmę typów sałat.

W razie wątpliwości proszę się zwrócić do naszych doświadczonych pracowników w celu uzyskania fachowej porady tak aby państwa uprawy sałaty były pasmem sukcesów produkcyjnych przez cały rok.

Zespół Gautier Semences

Firma Gautier Semences bierze udział w międzynarodowych badaniach na temat zmian i rozwoju mączniaka rzekomego sałaty.

Grzyb *Bremia lactucae* sprawca choroby zwanej mączniakiem rzekomym sałaty niezwykle szybko ewoluuje i cechuje się niezwykle zmiennością. Nawet na polach gdzie uprawa prowadzona jest po raz pierwszy może wystąpić równocześnie wiele ras tego patogenu.

Powstało Międzynarodowe Stowarzyszenie Badawcze *Bremia* (The International *Bremia* Evaluation Board – IBEB) kontrolujące zmiany w populacji mączniaka rzekomego sałaty zauważane przez producentów sałaty. Wśród ras przebadanych w ciągu ostatnich dwóch lat na uwagę zasługuje rasa oznaczona jako BI: 33. Inne izolaty występowały na plantacjach lecz powodowane przez nie straty i ich znaczenie gospodarcze były przemijające.

Pracownicy naukowcy firmy Gautier Semences aktywnie uczestniczyli w prowadzeniu tych badań kolekcjonując i badając wszelkie znane, i zgłaszane rasy w celu odkrycia genetycznych podstaw uzyskania w nowych odmianach odporności roślin na mączniaka rzekomego sałaty. Należy zaznaczyć, że odmiany dysponujące odpornością na rasy BI: 1 – 33 nie zapewniają pełnego komfortu i zabezpieczenia przed mączniakiem rzekomym. Odporność pozwala producentom na uzyskanie podstawowej ochrony. Niemniej jednak mogą wystąpić lokalne przełamania w istniejącej odporności na skutek wystąpienia nowych mutacji i rekombinacji już istniejących szczepów patogena co może skutkować powstaniem nowych patotypów.

Zintegrowane zarządzanie produkcją (Integrated Crop Management – ICM) w celu uzyskania efektu maksymalizacji zdrowotności roślin i zapobieganiu powstawaniu problemów uprawowych w produkcji należy zestawić odporność genetyczną odmiany, prawidłową agrotechnikę oraz nowoczesną ochronę roślin. Stosowanie fungicydów oraz preparatów wspomagających rozwój roślin już na etapie produkcji rozsady pozwala na uzyskanie maksymalnej efektywności i zapobiega powstawaniu problemów uprawowych w przyszłości. Pozwala także znacząco ograniczać możliwości rekombinacyjne grzybów z rodzaju *Bremia*. **Nawet działania takie jak stosowanie codziennej higieny w pracach polowych – każdorazowe mycie i dezynfekcja urządzeń uprawowych czy zwykłe mycie obuwia po wizycie na polu a przed wizytą na kolejnym pozwolą na redukcję zagrożeń.** Co zawsze

będzie skutkowało ograniczeniem namnażania się grzybów z rodzaju Bremia w uprawach sałaty.

Stowarzyszenie IBEB (The International Bremia Evaluation Board) powstało poprzez połączenie francuskich i holenderskich organizacji firm hodowlano - nasiennych PlantumNL i UFS oraz instytutów francuskiego GEVES oraz holenderskiego Naktuinbouw. Łączy wysiłki specjalistów dziewięciu firm hodowlano - nasiennych hodujących sałatę w tym między innymi z firmy Gautier Semences.

Zespół Gautier Semences