

炭疽病抵抗性を有し果実品質に優れた種子繁殖型

イチゴ新品種「うた乃」

利用対象：イチゴ生産者、指導者

- 「うた乃」は、三重県オリジナルの種子繁殖型イチゴ新品種です。
- 草勢が強く、炭疽病に抵抗性を持つ上、果実は円錐形で赤く、糖度が高く果実品質に優れています（図、表）。
- 一季成りで早生性を有し、促成栽培作型に適します。セル苗を7月に鉢上げしてポット育苗を行うと、11月下旬から収穫できます。
- 「うた乃」の栽培は三重県内の生産者に限定しており、栽培には三重県の許諾が必要です。



図 「うた乃」の草姿（左）、着果状況（中）、果実（右）

表 「うた乃」の発芽特性、炭疽病抵抗性および果実品質

品種	発芽率(%) ^z		炭疽病抵抗性	果実品質 ^x		
	播種10日後	播種3週後	枯死株率(%) ^y	果実硬度 (N)	糖度 (Brix)	酸度(%)
うた乃	38	90	0	0.74	11.7	0.62
よつぼし	36	88	60	0.68	11.3	0.77
かおり野	-	-	20	0.68	11.2	0.54
章姫	-	-	90	-	-	-
宝交早生	-	-	10	-	-	-

z:Itoら(2010)の酵素処理法に準じて採種した種子を、2021年6月4日にガラス温室内で播種。

y:9cmポット苗、 4.0×10^5 /mlに調整した炭疽病菌懸濁液を株あたり約12ml噴霧接種し、接種後24時間は28℃の接種器内で、その後はガラス温室内で育成し10週後の枯死株率を調査。

x:2021年11月から翌年5月に収穫した果実について、果実硬度（直径2mmのプランジャーによる果実貫入抵抗値）を測定後、-30℃で凍結保存した。解凍滲出液を採取して、糖度（Brix値）、滴定酸度を測定。

お問い合わせ先	生産技術研究室 野菜園芸研究課 中央農業改良普及センター 普及企画室	電話 0598-42-6358 電話 0598-42-6323
参考になる資料	「うた乃」専用ウェブサイト https://www.pref.mie.lg.jp/NOUGI/HP/m0132900115.htm	