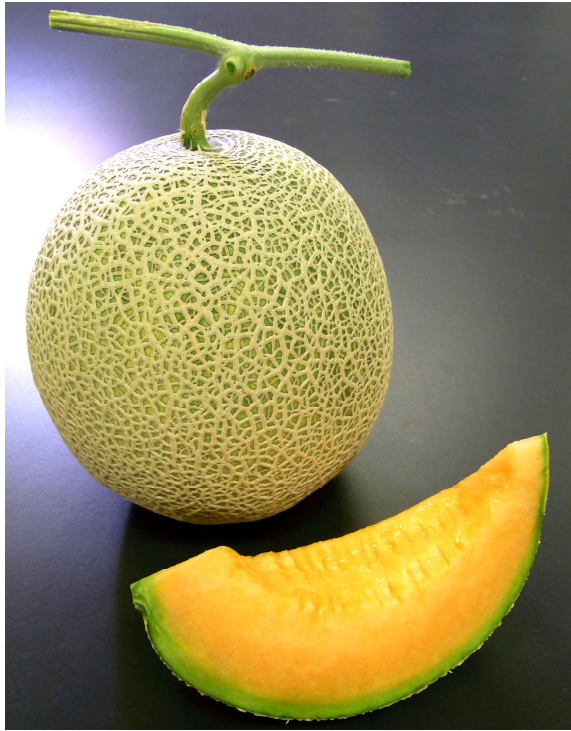


病害虫に強くておいしい赤肉メロン

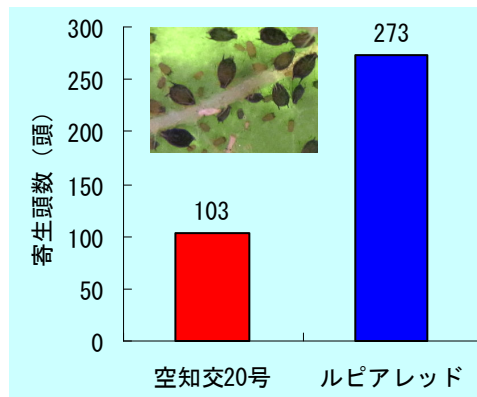
「空知交20号」



「空知交20号」

特徴

- えそ斑点病とワタアブラムシに抵抗性を持つ国内初の赤肉メロン**→えそ斑点病発生圃場でも抵抗性台木への接ぎ木や土壌消毒が不要、ワタアブラムシの防除回数を減らすことができクリーン農業に役立つ
- 草姿がコンパクトで整枝作業が容易、着果も安定**
- ネットが太く盛り上がり、食味も良好**



ワタアブラムシ抵抗性の比較

5頭接種し9日後の寄生状況、写真右上「空知交20号」、右下「ルピアレッド」



「空知交20号」 「ルピアレッド」

えそ斑点病抵抗性の比較

上段: 子葉への汁液接種
下段: 現地多発圃場での発生状況

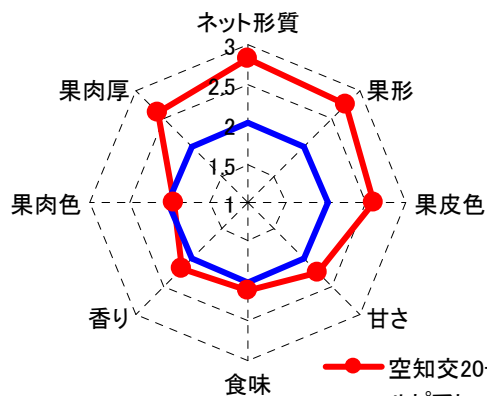
えそ斑点病発病株率の比較

品種・系統名	えそ斑点病発病株率 (%)	
	子葉への汁液接種	現地多発圃場における自然感染
空知交20号	0	0
ルピアレッド	100	75



「空知交20号」 「ルピアレッド」

果実外観の比較



果実品質の評価

17名による評価、3(良)~2(「ルピアレッド」と同等)~1(劣)