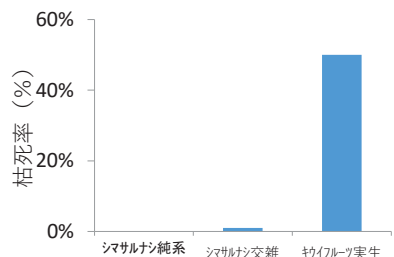


# シマサルナシ交雑実生台木キウイフルーツの初期生育

シマサルナシ交雑実生台木‘Hort16A’は初期生育が良く、根腐れ病にも強い

## 1. シマサルナシ交雑実生台木の特徴

- ①シマサルナシ交雑実生台木はシマサルナシにキウイフルーツの花粉を交配し、その実生を台木にしたもの。
- ②根腐れ病にはシマサルナシと同程度に強い。
- ③シマサルナシ交雑実生台木はシマサルナシ台木よりも苗木の生育が早い。



交雑実生樹も根腐病に強い



苗木の生育が良い

## 2. 交雑実生台木‘Hort16A’の現地試験

中予産地育成室、JAえひめ中央の協力のもと、東温市の根腐れ病発生ほ場で交雑実生台木‘Hort16A’の生育を調査した。



シマサルナシ交雑実生台木、シマサルナシ台木、キウイ実生台木の‘Hort16A’を各4樹供試した。2014年3月に3年生の大苗を定植。

## 3. 交雑実生台木‘Hort16A’の初期生育、収量、果実品質 (2015年、定植2年目)

台木の種類	樹冠専有面積 (㎡)	収量 (kg/樹)	1果重 (g)	糖度 (°Brix)
シマサルナシ交雑実生台木	23.4 a	7.2 a	113.0 a	19.7 a
シマサルナシ台木	16.1 b	4.1ab	92.2 b	18.3 b
キウイ実生台木	14.7 b	2.8 b	93.7ab	19.1ab



キウイ実生台木

シマサルナシ交雑実生台木

シマサルナシ台木

## 4. まとめ

- 現地ほ場でも交雑実生台木の生育（定植2年）は良好で樹冠面積の拡大が早く、収量（初結果）は多かった。
- 果実品質は、1果重が大きく、糖度は高い傾向であった。
- キウイ実生台木は4樹の内1樹が根腐れ症状で枯死したが、シマサルナシ交雑実生台木及びシマサルナシ台木は健全に生育した。