

「平成20年度普及に移す成果」

## ブドウ新品種「シャインマスカット」は短梢せん定に 適している



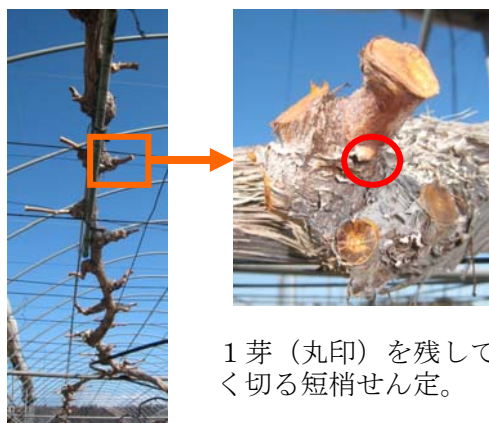
茨城県農業総合センター園芸研究所

「シャインマスカット」は、黄緑色の欧州系ブドウで、糖度が高く皮ごと食べられます。種なしにする  
とさらに食べやすくなり、粒も大きくなって商品価値が高まります。種なし栽培は、短梢せん定（枝を1  
～2芽で短く切るせん定）が適しています。

### 発芽率が高く生育の揃いが良好

主枝として育成する枝の発芽率は高く、2～3m（15～30芽）の長い枝でも70～100%発芽し、主枝  
の両側に30cm前後の間隔で、芽座が十分確保できま  
す。

発芽した新梢の生育は良好で、先端から基まで揃  
いが良く、初年から果実をつけることができるほど  
生育は旺盛です。



1芽（丸印）を残して枝を短く切る短梢せん定。

図 主枝（左）と芽座（右）

### せん定方法と果実品質

本県の主要品種「巨峰」で行われている長  
梢せん定（枝を7～8芽以上で長く切るせん  
定）の果実と短梢せん定の果実を比較しまし  
た。せん定方法が異なっても、房重や粒の大  
きさ（1粒）、糖度、酸含量に違いはありま  
せん。

表 せん定方法の違いと種なし「シャインマスカット」  
果実品質の比較(2007年)

せん定方法	房重 (g)	粒数 (粒)	1粒重 (g)	糖度 (%)	酸 (g/100ml)
短梢	759	48.1	15.8	19.5	0.22
長梢	744	48.4	15.4	19.7	0.22

注1) 樹齢：10年生、台木：T.5BB、WH型整枝、露地。  
2) 満開期と満開10～15日後にジベレリン25ppmを  
花（果）房浸漬処理。

### 短梢せん定樹の収量と1粒重

短梢せん定樹の収量は、樹齢6年生以降1.6kg  
/㎡（10アール換算では1.6トン）以上と多く、  
1粒重が14g程度の大粒で高品質な果実が生産  
できます。

短梢せん定は、種なし栽培のジベレリン処理  
（2回）や新梢の摘心、誘引、袋掛け、せん定  
など管理作業がしやすい利点があります。

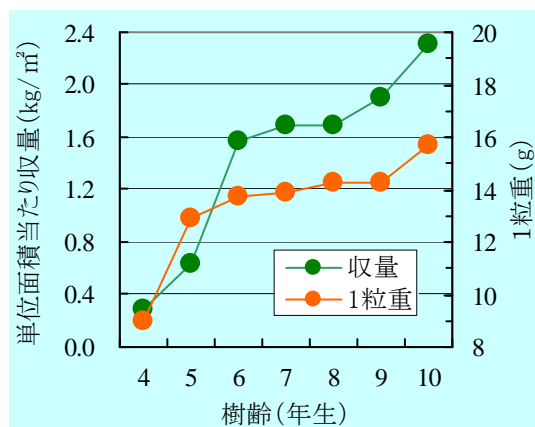


図 短梢せん定樹の樹齢別収量と1粒重

問い合わせ先；園芸研究所果樹研究室

電話0299（45）8340>