

大粒系 種なしぶどう栽培 チャレンジの手引き



令和3年3月
新潟県農林水産部経営普及課

目 次

1. 品種の選び方	1
2. 苗木の手配	
3. 植え付けレイアウトのデザイン	2
4. 栽培開始	3
(1) 1年目の管理	
ア 植え付け	
イ 苗木を植えたら必ず切り詰める！	
ウ 植え付け後の管理	
エ レイアウトに沿って枝を配置する～主枝候補枝の育成～	
(2) 2年目の管理	5
ア 芽傷処理で枝を均等に発生させる	
イ 植栽レイアウトでデザインした樹形の完成	
5. 結実確保	6
(1) 種なし処理のタイミング	
(2) 基本的な種なし処理の手順	
(3) 葉の枚数の増え方で満開期を予想する	7
ア シャインマスカット等の葉数の数え方	
イ 葉数と種なし作業の段取り例	
(4) 房切り作業〔花穂整形〕	8
(5) 摘 粒	9
6. 品質確保・向上技術	10

1.品種の選び方

シャインマスカットの誕生で、ぶどうといえば・・・

1 大粒で、2 種がなく、3 皮ごと食べられる

ことが当たり前となりました。もちろんぶどうの代表品種であった「巨峰」や「デラウェア」など、バラエティに富むぶどうの品種それぞれがもつ特徴と美味しさは魅力的です。

これからぶどう栽培にチャレンジするのであれば、種なし栽培が可能な、大粒の品種を選ぶことをお勧めします。

シャインマスカット

2006（平成18）年に品種登録されました。

果皮は緑黄色。1粒の重さは12g前後。糖度は20度程度と高く、酸味は控えめです。パリッとした歯ごたえのある果肉は果汁が豊富で、マスカットの香りがします。



クイーンニーナ

2011（平成23）年に品種登録されました。

果皮は美しい赤色。1粒の大きさは17g程度、糖度は20度以上と高く酸味も低いうえ、かみ切りやすく硬い肉質で食味は極めて優れています。



グロースクローネ

2017（平成29）年に品種登録されました。

果皮は紫黒色。1粒の大きさは20g程度、糖度は19度程度と高く酸味も控えめです。肉質はシャインマスカットより柔らかく、巨峰、ピオーネと同程度です。



2.苗木の手配

苗木の生産は年1回なので、秋に注文しても、質が良く、生育がそろった苗を必要な本数入手することはできません。冬～春のうちに発注しておきましょう。

購入は最寄の園芸店でお買い求めいただくか、（一社）日本果樹種苗協会（略称:果種協）まで、お問い合わせください。<http://www.kasyukyo.or.jp/>

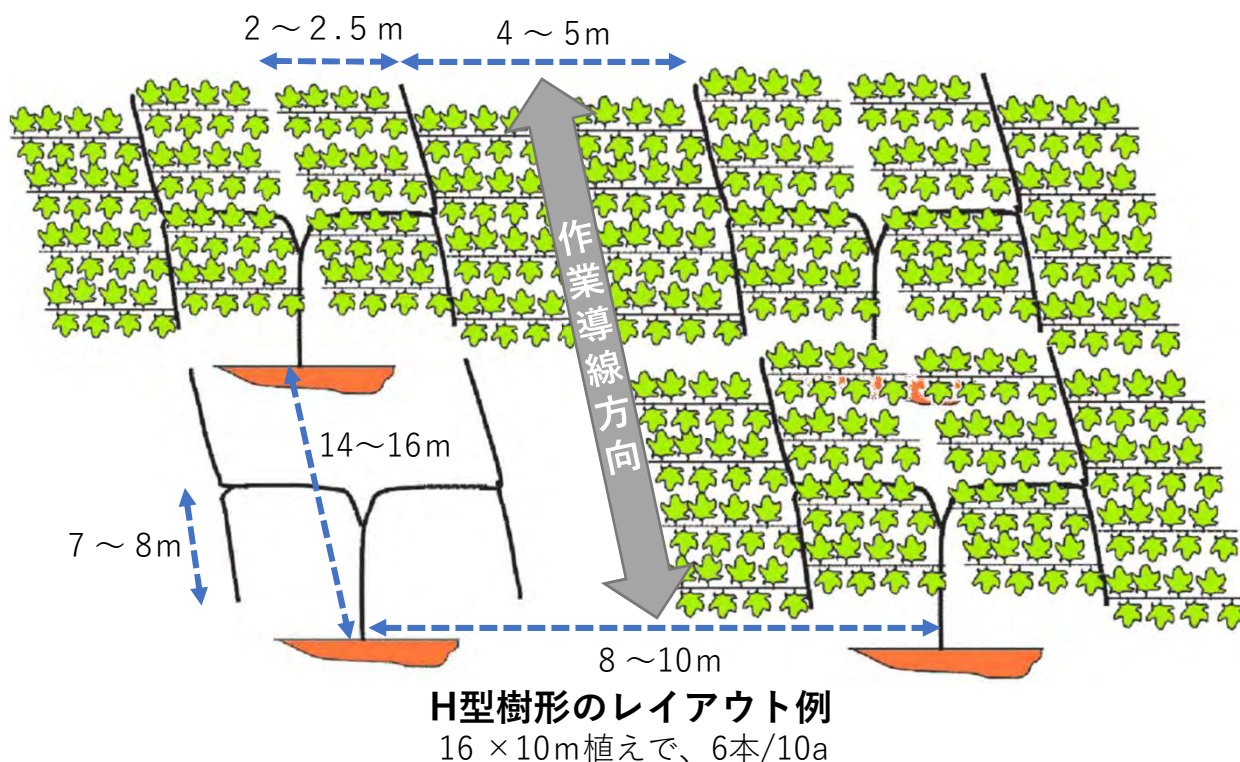
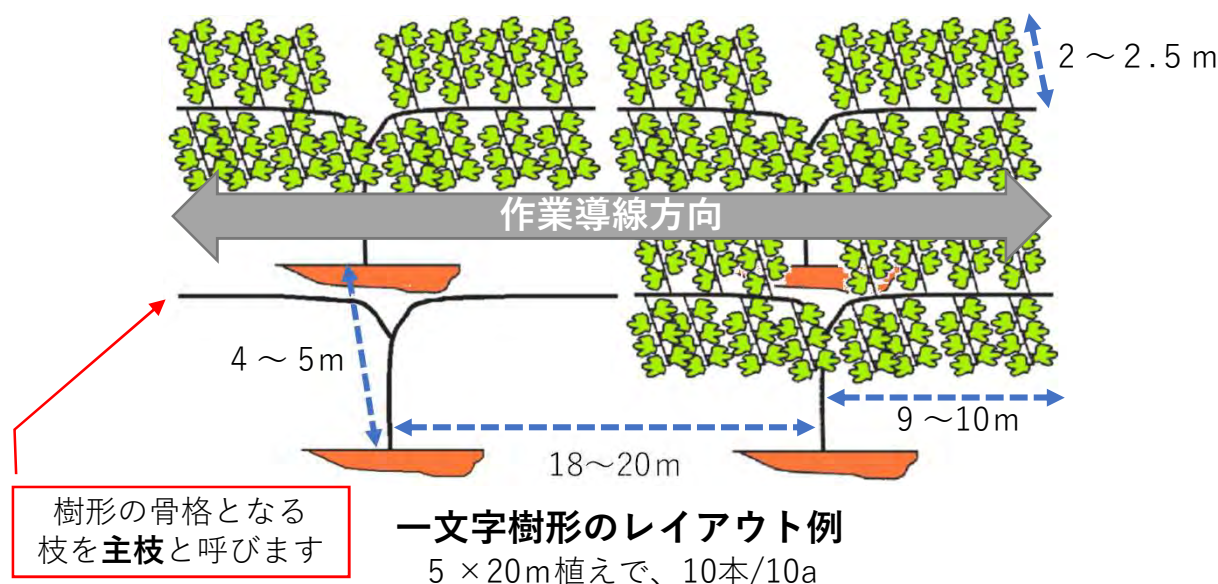
正規の苗木には「証紙」が貼付されています。

（左一覧）



3. 植え付けレイアウトのデザイン

- Step 1 畑に作る果樹棚の設計と見積もりを取ります。
JAや農業資材取り扱い業者が作成してくれます。
- Step 2 果樹棚の大きさに応じて、作りたい樹の形、植え付ける苗木の本数を決めます。
- Step 3 畑の出入り口、柱の位置や、防除などの作業導線を考慮して
植え付けレイアウトを決めましょう。



4.栽培開始

(1) 1年目の管理

ア 植え付け～遅くとも3月末までには植え付けを完了してください～

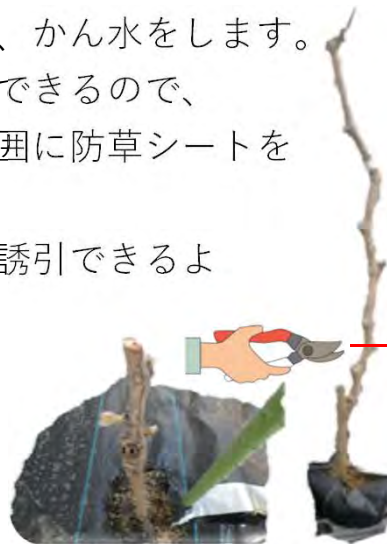
植える場所に堆肥30kgをまいた後、直径2 m程度をよく耕します。
植穴を掘ると水が溜まることがあるので、耕した土の上に根をよく広げた苗を置き、周りから土を寄せて覆土、かん水をします。
ビニールマルチよりかん水や追肥が簡単にできるので、
植え付け後は苗木を中心に直径2 mほどの範囲に防草シートを敷きます。

防草シートを敷いたら地上部2 mまで枝を誘引できるように支柱を立てます。

イ 苗木を植えたら必ず切り詰める！

ぶどうの苗は、ブドウネアブラムシ抵抗性台木に接ぎ木されて販売されています。

接ぎ木された穂木部分の2～3芽を残して切り詰めることで、春から勢いよく伸びる新芽を確保できます。



ウ 植え付け後の管理

果樹用の化成肥料を苗1本にひとつかみ、防草シート上で構わないので、植え付け後から1か月間隔で根の周りに撒いて施用します。

かん水は植え付けてから2週間程度は3日に1回、苗1本にバケツ1杯ずつ、それ以降は1週間に1回とします。

エ レイアウトに沿って枝を配置する～主枝候補枝の育成～

新梢が伸び始めたら、一番勢いよく伸びるものだけを残して、他の芽は欠き取ります。残した新梢はこまめに支柱に誘引します。

