

10～11月上旬の農作業

種まき	作業のポイント		
<b>葉菜類</b> ・シュンギク ・コマツナ ・ハウレンソウ ・二十日ダイコン ・エンドウ ・ソラマメ ・パセリ（越冬ハウス・トンネル作型 4～7月収穫） など	<b>1. 農作業用ハサミいろいろ</b> 今回は農作業用のハサミの用途や特徴についてまとめてみました。		
	農作物	ハサミ種類	特徴
	果 樹	せん定バサミ（バイパス式） 	生木の切断能力（10～15mm）があり、果樹のせん定などに使用。 刃ごと交換できるものや疲労軽減グリップを採用したものも販売されている。また、上下の刃で挟み切る一般的な「バイパス式」のほか、上の刃で押し切る「アンビル式」や少ない力で切断できるとされる「ラチェット式」など数種類販売されている。
青果物	園芸バサミ（芽切バサミ） 	芽切（摘果）バサミ、青果バサミ、芯切バサミなどがある。芽切バサミにも若干の生木切断能力（約4～5mm）があり、これ1本で青果物の収穫作業が行える。青果バサミは幅広で先端が丸く、収穫物を傷つけないよう作られている。芯切バサミは「反刃」となっており、梨や柿の収穫で果実を傷つけずにきれいに軸を切ることができるよう工夫されている。	
定植 （植付け）			
・タマネギ			
収 穫			
・ハクサイ ・チンゲンサイ ・ネギ ・ダイコン ・ニンジン ・サトイモ ・ナガイモ など	<b>2. 『ちょっとめずらしい野菜』直売所で見つけました！</b> 今月から数回にわたり長野県内直売所で見つけた『ちょっとめずらしい野菜』を紹介します。来年の作付け計画の参考にしてみてください。		
			<b>第1回【レッドムーン】</b> 形はメークインのように楕円形をしており、皮色はさつまいものように赤いじゃがいも。内部は黄色で肉質は粘質。煮崩れはしにくい。休眠期間は短く、耐乾性は中程度。早期肥大性はやや劣るがイモの個数は多い。 【参考文献】 農林水産省品種登録データベース 出願番号 3010

## ～ りんごの植樹（秋植え）について～

### 1) 栽植適地

融雪水や夏期のちょっとした降雨で長時間滞水する場所は栽培不適。土壌 pH6.0～6.5 の通気性や保水性の良いほ場を選びましょう。平坦地では正方形植え、長方形植え（図1）がどちらでもよいですが、スピードスプレーヤーを使用する場合には長方形植えの方が作業性が良くなります。

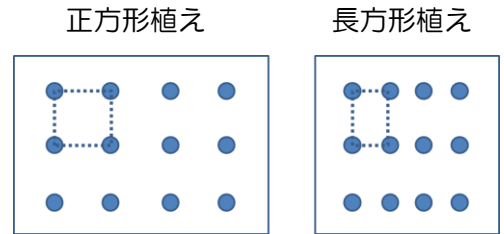


図1 栽植様式の例

### 2) 栽植様式

肥よく地での栽培や樹体が大きくなりやすい品種（ふじ、秋映等）の栽培では栽植距離を広めにとります。栽植距離を広めにとると日光が入りやすくなったり、栽培管理が行いやすくなるメリットもありますが、枝折れや枯死などのデメリットもあります。主要品種の栽植距離は表1を参考にしてください。

表2 主要品種と栽植距離

品 種 名	肥よく地	やせ地
ふじ、秋映、千秋など	10×10m または8×10m	9×9m または7×9m
つがる、シナノスイート、シナノゴールド、紅玉、シナノドルチェ	9×9m または7×9m	8×8m または7×8m

### 3) 受粉樹の混植

りんごの結実を良くするためには人工授粉や受粉樹を栽植する必要があります。受粉樹には、①品種間で交雑和合性があり、②開花期が同時期である、③経済品種を選びましょう。

### 4) 植え付け方法

#### ① 植付け時期

植付けは晩秋に落葉したらなるべく早めに植付けます。土壌がかなり深く凍結するところや極端に乾燥するところ、霜柱の立つ地域ではかん水等に十分注意して春植えの方が安全です。また、野ウサギや野ネズミの多い地域では春植えが良いでしょう。

#### ② 植え穴の準備、定植方法

・1 樹につき、直径 100cm、深さ 60cm 程度の植穴を用意します。掘り出した土と 10～25kg の有機質資材（堆きゅう肥等）をよく混ぜ、石灰とともに植穴の下部に戻し、軽く土を踏み固めます。その上に表土を山型に盛り、苗木の根を四方に広げ、接ぎ木部が若干地表に出るよう覆土します。さらに防

寒や防乾のため、接ぎ木部上部まで盛り土します（春になったら接ぎ木部の下まで土を取り除く）。

- ・植える前に苗木の太い根の切り口が鋸状になっている場合は、切り口が平滑となるよう切り返すと発根が良くなります。また、**根部の消毒は必ず行ってください。** トップジン M500 倍液又はベンレート 1,000 倍液に 10 分間浸漬します。
- ・植え付け時に根の量に応じて枝梢のせん定を行い、地上部と地下部のバランスを取ります。
- ・風による倒伏を防ぐため支柱を立てます。乾燥防止のための敷きわらは野ネズミが多い地域では食害が多くなるため行いません。
- ・植え付けに際し、根と土をなじませるため十分にかん水しましょう。

#### あさつゆ連絡先

電話番号：0268-41-1062  
FAX：0268-41-1063

#### 技術事項作成協力

上小農業改良普及センター（小林（裕））  
電話番号：0268-25-7156（直通）FAX：0268-23-2161