



# 果樹特報 No.10

今回の内容：秋冬期の合剤散布と野鼠対策他

令和3年 11/17号

J A中野市営農センター

J A中野市りんご・もも部会

## 1. 整枝・剪定に向けて

本年、病害の発生が特に多かった箇所（枝）は、農薬散布の死角になっている可能性があります。整枝・剪定時に改善する必要があるため、今のうちに紐やテープ等で印を付けておき、剪定時に分かりやすくしておいて下さい。

## 2. 腐らん病対策

腐らんり病部の切り取りや削り取りを行い、トップジンMペースト等の塗布を実施する。

## 3. りんご特別散布

散布時期：11月下旬～12月初旬

散布薬剤：水 90ℓ  
展着剤（アビオンE） 100mℓ  
石灰硫黄合剤 10ℓ

適用病害：腐らん病・ハダニ類・カイガラムシ類

散布量：10アール当り SS 300ℓ

### 【注意事項】

- ① 樹全体を洗うように散布量は多めにする。
- ② 固着性展着剤のアビオンEの1,000倍等を使用すると薬液の付着効果が高い。
- ③ 隣接するハウスビニールに飛散しないようにする。

## 4. 越冬対策…下記をよくお読みください。

### ★ 野ねずみ対策（総合的に駆除する）

- ① 根元のマルチ・草はきれいに取り除く。また、園の周囲もきれいに除草する。
- ② 密度を減らす(捕殺)：一斉防除は必ず実施してください。  
パチンコでの捕獲：りんごのエサ等でネズミの活動穴へ夕方仕掛けて4～5日続けると効果があがる。  
毒エサによる毒殺：所定量を穴に投与したり、ネズミが集まりやすいように剪定した枝を束ね、ワラ等で覆った中に毒エサを入れておく(10アール 4～5ヶ所)。穴へ毒エサを入れる場合は、奥の方へ棒で押し込み穴をこわさないようにしておく。
- ③ 古タイヤを半分位土に埋めて中に毒餌を入れておく(餌は何回も追加する。) 15～20mに1本位設置が目安。

### ★ 凍害対策

- ① 初結実の翌年は特に凍害を受けやすい。予防法としては主幹部(80cm位まで)への白塗剤(フジホワイト)の塗布やわら巻き等の防寒資材の効果が高い。(白塗剤とワラ巻きを併用すると更に効果的)
- ② 白塗剤の塗布(地上80cm程度まで)は、樹体温の上昇を抑制する効果が高いので必ず実施する。
- ③ 若木はわら巻きを実施し、樹体保護に努めてください。\*地際部から地上80cm程度までの樹幹部に厚さ5cm以上で巻く。

### ★ 雪害対策

- ① 骨格枝はあらかじめ添え支柱をする。
- ② あらかじめ消雪剤を園地に運んでおき大雪の際には素早く散布する。
- ③ 早期粗剪定の実施。枝の結束の実施。
- ④ 棚の修繕、補強(支柱等)、農薬飛散防止ネットの片付け等行い積雪に備える。

### ★ 除草剤の使用

- ① 越冬雑草対策として、この時期にラウンドアップマックスロード、タッチダウンiQ等の100～200倍液を10アール当り50ℓ散布すると翌春まで雑草の抑制効果がある。(樹体やヒコバエにかからないよう注意する)
- ② わい化の幼木には使用しない。

裏面もご覧ください。(苗木管理方法)

## (参考資料) 苗木の管理方法

### 植え付け方法とポイント

- ① 植え穴は苗木の根の2倍の大きさで、直径80～100cm、深さ50cm位掘り、土とユーキリン(1kg)、もみがらくん炭(適量)、エアープイント(完熟堆肥)を混ぜて埋め戻し、定植にする。
  - \* ユーキリン(20kg : 3,810円)、もみがらくん炭(100ℓ : 1,300円)、エアープイント(18kg : 520円)は、資材課にて取り扱っています。
  - \* 化成肥料を施用する場合は、定植後とする。多量の施肥は根をいためる場合があるので注意する。配達された苗木は乾燥気味のため、12時間(1晩)程度、根部を水に浸して十分に吸水させてから定植する。すぐに定植できない場合は、吸水させてから仮植する。
- ② 植え付け時は、根を放射状に広げ、各々の根に細土が密着するように丁寧に土をかける。太根の先端を剪定鋏で切っておくと、発根が良くなる。土をかけたら、苗木を軽く持ち上げるようにしながら足で軽く踏みつけて、たっぷりかん水を行なう。
- ③ 植え付けの深さは、接ぎ木部位が地面からわずかに出る程度とする。
- ④ 苗木は支柱を添えて固定し、揺れを防ぐ。
- ⑤ 苗木の剪定(切り戻し)は、春季(3月下旬～4月上旬)に行ない、地上部30～50cmの高さで充実した芽の上で切り戻す。

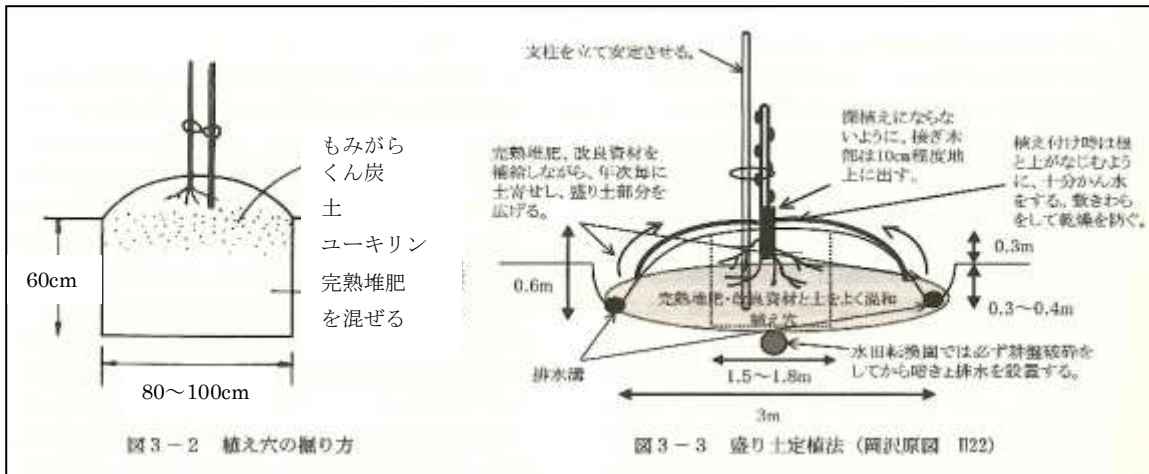


図1 基本の植え方

図2 排水性が悪い土壌の場合

### 秋植えの場合

- ① 越冬対策は必ず実施する。
- ② 秋植えを行なう場合は、土壌と根の活着が良く春季の生育が良好となるが、凍害・雪害等の心配があるため、定植後は必ず防寒対策・冬囲い(わら巻き(厚さ5cm以上)等)を実施する。

### 春植えの場合

- ① 春植えの場合は、伏せ込みを行なう。
- ② 束ねてある苗木は必ずバラして、根部を土中の凍結部以下になるようにして伏せ、苗木の下部70cm位を土中に埋める。
- ③ 乾燥防止のため、細根部分は隙間がないよう丁寧に土をかぶせる。
- ④ 春植えの場合は特に土壌が乾燥しやすいので、雪が消えたら土壌が乾燥しないよう、植え穴に水をたっぷり入れて植え付ける。(3月下旬～4月上旬に定植する。)

#### ～ りんご・もも部会からのお知らせ① ～

秋冬植え用苗木の多数のご注文ありがとうございました。  
苗木は、下記により引き取り形式で配布致します。  
注文者の方には別途通知を配布いたします。

期日：12/9 場所：資材集配センター駐車場

#### ～ りんご・もも部会からのお知らせ② ～

部会主催第10回サンふじコンクールを11/19(金)に開催します。

一般公開：11/19 午後1～3時まで 営農センター1階にて

お時間があれば厳選された作品をぜひご覧ください。  
尚、コンクール作品は直売等で販売予定です。