

リンゴの授粉専用品種「ドルゴ」と「スノードリフト」

【1 成果概要】

「ドルゴ」と「スノードリフト（商品名：ふじぼん）」は、現在、入手可能なクラブアップルの中では授粉専用品種として有効です。

台木は開花が1日程度早く、初期生育も良好なJM7台木が有効です。（表2）

表1 授粉樹専用品種の特性一覧表

品種名	長所	短所
ドルゴ	開花が早い	隔年結果する
スノードリフト	隔年結果しない、花数が多い	開花始めが遅い



写真1 開花が早い「ドルゴ」(2008/5/1)
(手前が「ドルゴ」、奥が「ふじ')

写真2 花数が多い「スノードリフト」

表2 授粉専用品種とふじの開花期

品種名 / 台木	5/3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17 (日)
ドルゴ / JM7 頂芽															
ドルゴ / JM7 腋芽															
ドルゴ / マルハ 頂芽															
ドルゴ / マルハ 腋芽															
スノードリフト / JM7 頂芽															
スノードリフト / JM7 腋芽															
スノードリフト / マルハ 頂芽															
スノードリフト / マルハ 腋芽															
ふじ / M.9 頂芽															

H18～H20の平均。 は満開日。

【2 留意事項】

- せん定は主要品種が落花後、速やかに実施します。なお、強い切り返しは腋花芽率が低下するので、必要以上に切りつめないようにせん定します。
- 幼木時は生育を促進させるため摘果をします。なお、「ドルゴ」は隔年結果するので、成木でも摘果をします。
- リンゴの開花期はその年の天候や樹の栄養状態などの影響を受けやすいので、授粉を確実に行うため、1品種だけではなく、開花期が異なる2品種以上を導入しましょう。

【3 効果】

結実、果実品質の向上につながります。

【4 適応対象】

農業普及員等の指導者等

表1 授粉専用品種の特徴一覧表

品 種 名	長 所	短 所
ドルゴ	開花が早い	隔年結果する
スノードリフト	隔年結果しない、花数が多い	開花始めが遅い