

図1 リンゴ主要品種のS遺伝子型による分類

S遺伝子型が同じグループ内の品種どうしは、結実できない。「ふじ」と「つがる」のグループに接する枠内のグループは半和合である。Sxは何れのS遺伝子型とも異なる。

表1 受粉専用品種の特徴

品種名	花色	花芽着性	隔年着花性	着果管理
センチネル	白～桃	頂芽/えき芽	弱	放任
レッドバッド	白	頂芽/えき芽	弱	放任
メイポール	赤	えき芽中心	強	摘果(開花後せん定)
ドルゴ	白	えき芽中心	やや強	摘果(開花後せん定)
スノードリフト	白	頂芽/えき芽	弱	放任
ネヴィルコープマン	赤	頂芽/えき芽	強	摘果必要

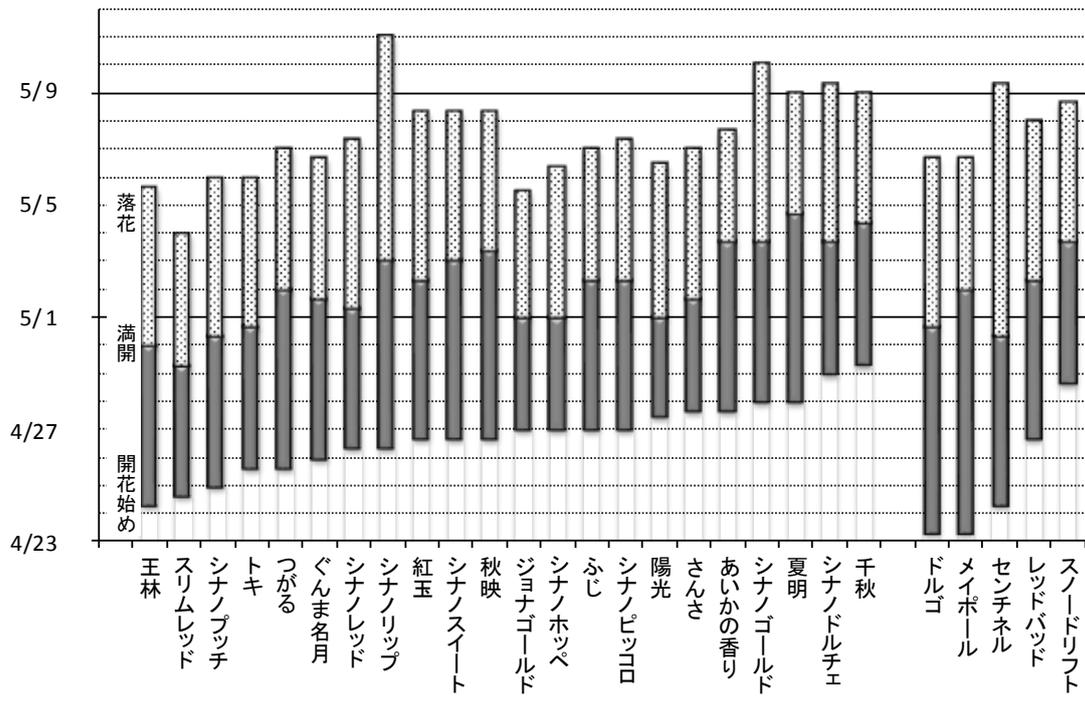


図2 リンゴ主要品種、受粉専用品種の開花期間
(果樹試験場、H25~27の3ヶ年平均)

資料提供

果樹試験場 育種部

信州の果実 平成30年4月号より