

# 「ふじ」の授粉専用樹として利用できるクラブリンゴ

農林総合研究センターりんご試験場

これからのりんご園は作業性や農薬の園内ドリフト問題を考慮して1品種ずつまとめる単植園にすることも考えられますが、単植園にすると授粉樹が必要となります。

そこで、「ふじ」の授粉専用樹として利用できるクラブリンゴ（主に観賞用の果実が小さい品種）を選抜しました。

## 授粉専用樹の条件を満たすクラブリンゴの選抜

りんご試保存のクラブリンゴ38品種について授粉樹としての特性を調査



クラブリンゴの果実



### 授粉樹の条件

- ・開花時期が「ふじ」とほぼ同じか1～3日早い。
- ・摘果しなくても隔年結果しない。
- ・腋芽花も含めて開花量が多く、毎年安定して花が咲く。
- ・「ふじ」と交雑和合性があり、結実率が高い。
- ・病害に対して強い。

6品種を選抜

## 選抜した6品種の特性

選抜したクラブリンゴの特性と評価

品種名	樹勢	ふじの開花日との差	開花量	結実率	斑点落葉病抵抗性の程度	総合評価
レッドパッド	強	1日早い	多	高	強	◎
レッドジェイド	中	1日早い	中	高	強	◎
マカミック	中	3日早い	多	高	強	◎
レッドスプレダー	弱	2日早い	中	高	強	○
センチネル	強	1日早い	多	中	強	○
スノードリフト	中	1日遅い	多	高	強	○

◎：最も適する ○：適する



レッドパッド



レッドジェイド



マカミック

## お問い合わせ

りんご試験場育種部まで(Tel.0172-52-2331)