

りんごの斑点落葉病抵抗性程度の品種間差異

みどりの食料システム戦略が策定され、病害抵抗性品種の育成が進められている中で、既存のりんご品種について病害抵抗性程度の情報提供が求められています。そこで、これまで青森県内外で育成された35品種について、斑点落葉病の抵抗性程度を明らかにしたので紹介します。

りんごの斑点落葉病抵抗性程度の品種間差異

| 抵抗性程度 | 品種 |
|-----------------|--|
| 抵抗性 (32品種) | Cripps Pink (ピンクレディ®)、HFF33 (美紅®)、HFF60、 HFF63 (きみと®)、会津のほっぺ、あおり25、栄紅 ^(注3) 、炎舞、 大夢 ^(注3) 、紅の夢、黒石1号 ^(注3) 、こうとく、御所川原 ^(注3) 、幸、 シナノプッチ、シナノホッペ、シナノリップ ^(注3) 、シャーロンズ、青林、 高野5号 (奥州ロマン®)、なかの真紅、ファーストレディ、 べにこはく ^(注3) 、紅鶴 ^(注3) 、高野1号 (紅ロマン®) ^(注3) 、 ムーンルージュ、メルシー、結、ゆめあかり ^(注3) 、レイカフォー、 レッドキュー、ローズパール |
| 中程度抵抗性 (3品種) | 華宝、明秋、ルビースイート |

(注) 1 「つがる」と同程度のものを抵抗性、「ふじ」と同程度のものを中程度抵抗性、デリシャス系品種と同程度のものを罹病性と評価した。

2 調査した品種の中に罹病性の品種はなかった。

3 令和7年3月現在、「大夢」「高野1号(紅ロマン®)」は岩手県内限定、「ゆめあかり」は秋田県内限定、「べにこはく」は福島県内限定、「シナノリップ」は長野県内限定、「紅鶴」は群馬県内限定、「栄紅」「御所川原」「レッドキュー」は五所川原市内限定、「黒石1号」は黒石市内限定の苗木販売・生産である。

詳しい試験結果や数値は

令和7年度参考となる研究成果「りんごの斑点落葉病抵抗性程度の品種間差異」をご覧ください。

注意事項

苗木購入の際は、育成権者や苗木販売業者に利用条件を確認してください。
また、抵抗性品種であっても薬剤散布は通常通りに行うようにしてください。