

ナシ新品種「玉水」における 主要病害抵抗性の評価

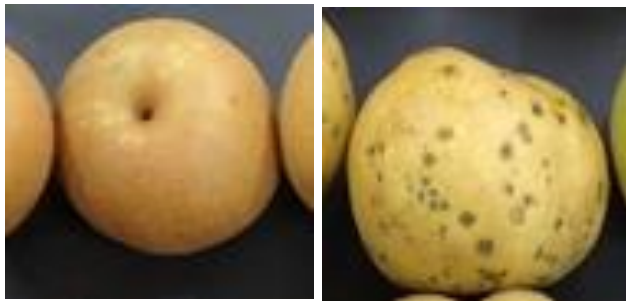
背景

ナシ新品種「玉水」の栽培で防除を適切に行うためには、黒星病などの病害にどの程度、抵抗性を有するのか明らかにする必要があります。

成果の内容

「玉水」の病害抵抗性は、主要品種「幸水」や「豊水」と比べて同等か、やや強く、これらの品種に準じた防除体系で防除できます。

黒星病



玉水

幸水

写真 6月中旬に感染した果実

〈抵抗性(強い順)〉

葉 玉水 ≥ 幸水 ≥ 豊水

果実

4月上旬～
5月上旬 玉水 = 幸水 = 豊水

5月下旬～
7月中旬 玉水 > 幸水

炭疽病



玉水

豊水

写真 同一圃場内の炭疽病発生状況

〈抵抗性(強い順)〉

葉 玉水 > 豊水

【研究者のコメント】

○「玉水」は令和3年に品種登録されたばかりの品種です。導入を検討中、また導入されている生産者の皆様に本研究の成果を防除の参考としていただければと思います。
(病害虫部 病害虫チーム)

