

中国での**火傷病発生**に伴う園地調査のお願い

火傷病については、中国において発生していることが令和5年度に確認されたことを受け、輸入された中国産花粉を令和5年度に使用した園地等において本病の発生の有無を確認するための調査を令和5年度秋季に実施いたしました。この調査の結果、これまでに本病の発生報告はないものの、本病の侵入・まん延防止に万全を期すため、本病の症状を確認しやすい春季においても、**あらためて調査を実施いただくようお願いいたします。**

●火傷病菌に感染した場合

▷現在、火傷病菌に対する**有効な防除方法は確立されていない。**

▷そのため、まん延防止対策として**感染樹の伐採**が必要となる。



火傷病による被害
(提供: Syngenta United States)

●調査対象について

- ①植物:なし属植物(日本なし、西洋なし)及びりんご属植物(りんご)
- ②園地:令和5年度に中国産のなし属植物及びりんご属植物の花粉を使用した園地又は使用した花粉の由来が不明である園地

裏面の確認マニュアルを参考に、なし・りんご園地で**似たような症状が出ていないか**をご確認ください。

なし・りんごにおける火傷病の確認マニュアル

～花や果実の確認～

開花から1～2週間後や果実形成期に見られる症状です。

1:開花から1～2週間後の確認ポイント

○花全体がしおれて、**褐色又は黒色**になって枯れる。

○温暖多湿条件下では、花柄に白色～褐色、黒色の細菌泥が見られる。



花全体がしおれる様子

2 : 果実形成期の確認ポイント

○幼果の表面にはりんごでは白色～褐色なしでは白色～黒色の細菌泥が見られることが多い。

→幼果の腐敗

〔 りんごで
の被害 〕

(提供: Syngenta United States)



○果実は灰緑色、水浸状となり、やがて褐色又は黒色に枯れる。

○枯れた幼果は**ミイラ果**となって樹上に残る。



→幼果のミイラ果症状

〔 洋ナシで
の被害 〕

(提供: 三井物産株)

病徴の写真については、以下もご参照ください。
農林水産省HP:「侵入調査マニュアル」で検索。

これらに該当する症状が確認された場合

- ▷都道府県に樹の症状及び症状を呈している樹の本数をご連絡願います。
- ▷使用した農機具等の消毒をお願いします。
- ▷症状のある樹や枝の伐採などを行わずそのままの状態を維持してください。 連絡先: 所轄の農業事務所