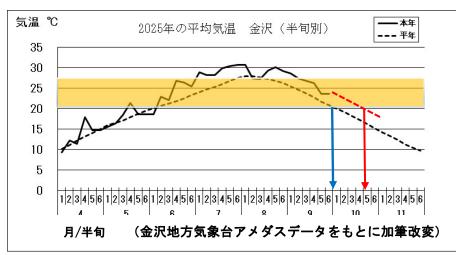
2025年10月2日

病害虫防除室

~防除室だより vol. 86~

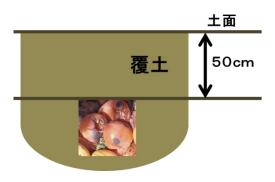
カキ炭疽病、発病果の処分について





カキ炭疽病の発生適温は 20~27℃です(橙色範囲)。近 年、夏季は高温傾向によって 発病が顕著に抑制されてい ます。本年は日平均気温では 9月3半旬頃から発生適温に なっています。平年では10月 1半旬に平均気温20℃を割り 込みますが(青矢印)、気象庁 の予報によると向こう一か 月の気温は高い確率80%です。 10 月いっぱい高温傾向が継 続すると(赤破線)、果実の成 熟、収穫期に当たる10月5半 旬まで炭疽病の発生適温域 にある可能性が出てきます (赤矢印)。果実には黒色円 形の病斑を生じ、病斑上に大 量の分生子を形成して、重大 な二次伝染源になります。





樹上に発病果を放置すると、降雨時に炭疽病菌の分生子 が飛散し、発病果を落としても、土面に放置すると、風雨に 伴う雨滴の跳ね上がりとともに分生子が拡散します(赤矢 印)。発病果は見つけ次第、樹上から撤去し、土面に放置す ることなく「埋却(まいきゃく)」します。「埋却」という処 分方法は、50cmより深く土中に埋めることです。50cm は病 原菌が活動できない深さです。50cm よりも深い穴を掘り、 被害残渣を埋めた後、その上に50cm以上の覆土を行います。