

イチゴの萎黄病について

イチゴの萎黄病が例年より多く確認されている。イチゴの萎黄病の病原菌はフザリウム属菌(カビの一種)であり、イチゴの根から感染する。土壌伝染と苗伝染によって拡がり、発病後の薬剤による防除対策はない。

発病すると、新葉が黄緑色になり、舟形にねじれ、3小葉のうち1~2葉が小さくなる(写真1)。また、クラウン部を切断すると、維管束の一部または全体が褐色に変色する(写真2)。

発病株は見つけ次第ただちに抜き取り、圃場外に持ち出して腐熟化させる等適切に処分する。今作で発病が多かった圃場では、来作の土壌消毒を徹底する。



写真1

新葉が黄緑色になり、舟形にねじれ、3小葉のうち1~2葉が小さくなる。



写真2

萎黄病は維管束の一部または全体が褐色に変色する。(炭疽病は褐色の変色腐敗が内部に向かって進行する)

茨城県病害虫防除所

病害虫発生予報11月号(平成24年)より抜粋