

植物の病気、害虫、農薬

名前 解答

解答

問1 植物の病気には何があるか。

(ウドンコ病、モザイク病など)

問2 害虫には何があるか。

(ヨトウムシ、アブラムシなど)

問3 植物が病気にかかりやすくなる原因には何があるか。

(高温、低温、多湿、日照不足)

問4 植物の栽培管理に使用する農薬には何があるか。

(殺菌剤、殺虫剤、除草剤)

問5 殺菌剤は何を目的として使用されるか。

(病気の発生を防ぐこと)

問6 殺虫剤は何を目的として使用されるか。

(害虫の駆除)

問7 除草剤は何を目的として使用されるか。

(雑草の枯死)

問8 農薬の使用にあたっては、どのようなことに注意するか。

(適用回数、農薬の濃度、使用時期、使用総回数などを確認する。
 使用者、周囲への安全、環境、作物に対する安全や食物としての安全性に注意する。)

問9 次の表は、植物がかかる病気と害虫の特徴をまとめたものである。括弧に入る語句を答えよ。

病虫害	特徴
(ウドンコ病)	葉がうどん粉をまぶしたようになる。
(アブラムシ)	ウイルス性の病気を媒介する。新芽、葉、茎から(汁液)を吸う。
(ヨトウムシ)	ヨトウガの幼虫。
(モザイク病)	葉や花びらにモザイク状の模様ができる。

問10 同じ土に同じ科の種類の作物を連続して栽培すると、作物の生育が悪くなる。これを何というか。

(連作障害)

問11 連作障害の対策として違う科の作物を一定の順序で栽培することが行われる。これを何というか。

(輪作)

