

野菜博士（やさいはかせ）検定クイズ②の答え



1 ③コーン

コーンは茎の太さに比べて背が高く、重い実をつけるんだ。だから、風などで倒れないように、根は一所懸命、土をしっかりとつかんでいるんだよ。



2 ②ゴーヤ



3 ②×

穂(ほ)のようなものが雄花(おばな)で、ヒゲのようなものがついている部分が雌花(めばな)。ヒゲを絹糸(けんし)というよ。ヒゲがかれて、濃い茶色になったら実が熟した証拠。ヒゲ1本と粒1個はつながっているから、ヒゲがふさふさなものは実がびっしりつまっているんだよ。



ヒゲは実の一つ一つにつがっているよ。

4 ①○

ゴーヤは完熟(かんじゆく)すると、皮は真っ黄色、中の種は真っ赤に変身するよ。種のまわりの赤い部分を食べてみると甘みが口の中に広がります。完熟(かんじゆく)すると、目立つように皮が真っ黄色になり、種が赤く甘くなるんだ。鳥が見つくて食べると、遠くで鳥のフンといっしょに落ちて、そこで芽が出て、実ができるね。子孫(しそん)をのこすためのニガウリの作戦なので、黄色のニガウリを見つけたら、皮をわって、種を味見してみよう！



5 ①土をよせて、うねを高くする。

ある程度大きくなると、苗が倒れないように土を寄せて畝(うね)を高くしないといけないんだよ。コーンはすごく背が高くなるからほうっておくと風や実の重みで根元から倒れてしまうんだ。

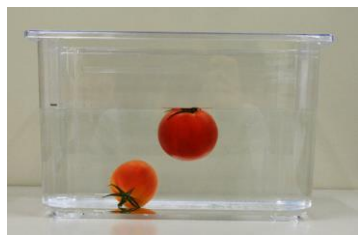


6 ②枝や葉がしげりすぎるから。

トマトやキュウリなどの野菜は、芽をつみとったり、枝の数をへらしたりして育てるんだ。この作業を整枝(せいし)とよび、おもに実をたべる野菜でやるんだよ。整枝をしないうでばしほうだいにすると、枝や葉がしげって、日当たりや風通しが悪くなるんだ。内部が蒸れて病気や害虫が発生しやすくなったり、小さな実しかできなかつたりすることもあるよ。

7 ②しずむ。

5%の食塩水にトマトをいれると、濃度の濃い(味が濃くて甘い)トマトは沈んで、濃度の薄いトマトは浮くよ。



8 ①雑草が野菜の肥料や水分を取ってしまうから。

野菜にとって、雑草はじゃま者。野菜のためにあたえた肥料や水分を横取りして、ぐんぐん育つよ。野菜よりも生長のスピードが速いので、大きくなって太陽の光を独りじめしてしまうんだ。日かげになった野菜は育ちが悪くなるよ。風通しが悪くなって、病気や害虫のすみかになることもあるんだ。

草取りのポイントは、小さいうちに取ること。大きくなると、しっかりと根を張ってぬきにくくなるよ。種ができる前にとることもだいじ。種が畑に落ちると、また生えてくるからね。

9 ③トマト

トマトは放っておくと地面をはって横に成長していくんだよ。だから誘引をして上に上にのびるようにしてあげないとイケないんだよ。



10 ①○

糖度計の数値は味が濃くて甘いほど大きくなるんだよ。フルーツトマトは8~14度、ふつうのトマトは4~5度になるよ。倍くらい違うね。リンゴジュースが12度くらいだから、フルーツトマトはとっても甘いんだね。

