

2021(令和3)年5月17日

内藤カボチャの栽培について西新宿小学校5年生の皆さんにお答えします。

梶谷

① ウリハムシ以外の悪い虫はいますか

「悪い虫」と言ってはかわいそうですが、栽培するうえで「ありがたくない虫」には次のような虫がいます。

- ・アブラムシ
- ・ハダニ

ウリハムシは葉を食べてしまいますが、アブラムシやハダニは葉の表面から中の栄養分を吸い取ります。

② 逆にいい虫はいますか

「いい虫」といってはほめ過ぎですが、栽培するうえで「役に立つ虫」には次のような虫がいます。

- ・チョウ
- ・ハチ

カボチャは花が咲き、実をつけるためにチョウやハチに手助けをしてもらっています。

チョウやハチは自分が栄養を取るためにかぼちゃの花に飛んできて蜜をすいますが、その時に雄花の花粉をつけた体で雌花にも移り、その時に花粉が雌花について受粉します。

そういう虫がいない場合は受粉できませんので、カボチャの実が育ちません。

虫が飛んでこない場合は、人が虫の代わりに雄しべの花粉を雌しべつける「人工受粉」をしなければなりません。

チョウやハチが飛んできてくれることで人は助けられているのです。

③ 調べるとネギやニラと一緒に育てるとよいと書いてありました。やったほうがよいですか。

良く調べましたね。その通りです。

ネギやニラの根から分泌されるものが、カボチャの根に病原菌がつかないように守ってくれます。

カボチャの根のそばにネギやニラの根があるように植えておきます。

今からでも、カボチャの根を痛めないように気をつけながら、できるだけ近くに植えてみてください。

④ 一回にあげる水の量や時間帯はいつですか。

土の状態を見て水をやるかどうかを決めてください。

(水やりの判断)

土の水分が少なくなったときの土の色は、表面が白っぽくなっていますが、土に水分が足りているときは土の表面は黒っぽくなっています。

土の表面が白っぽくなり、土が乾いてきたら、たっぷりと水をやってください。

(水やりの量と方法)

土に水をまくと、すぐに土の色が黒っぽくなりますが、そこで水やりをやめてはいけません。

その状態で土を掘ってみてください。水は土の表面にしかしみていないことがわかります。

土の中の方まで水をしみ込ませることが大切ですから、次のようにしてください。

- ・まず、土の表面に軽く水がたまるように、たっぷりと水をまく。

- ・水がしみこむのを待って、もう一度同じようにたっぷりと水をまく

このように「たっぷりと水を撒く」「水がしみこむのを待つ」という作業を3回ほど繰り返してください。

面倒だからと言って一度に大量の水をまくことはやめましょう。

根は土の中で呼吸をしています。

水をやり過ぎると根が呼吸しづらくなり、かわいそうです。

(水やりの時間帯)

気温が高くなる時間帯は避けます。

午前中なら10時頃までに、午後なら4時以降にしてください。

なぜ、その時間帯が良いのかを皆さんで考えてみましょう。

⑤ いちばんおいしく食べられる旬はいつですか

「旬」には“出盛りの時期(収穫最盛期)”と“美味しく食べられる時季”の二つの意味が含まれています。

多くの野菜は“出盛りの時期”と“美味しく食べられる時期”がほぼ同じですが、内藤カボチャを含めてカボチャの場合はこの二つの時期がずれています。

内藤カボチャは収穫後に風通しの良い日陰に2週間以上置くと実の糖度があがりやす。

このように収穫した後にさらに熟させることを後熟(こうじゅく)と言います。

内藤カボチャの収穫時期は7月下旬～8月中旬ですが、美味しく食べられる時期は8月下旬以降になります。

⑥ 梶谷さんが育てるときは、どういう気持ちで育てているのですか

内藤カボチャは江戸時代から種が引き継がれて育てられてきたカボチャです。

この間、世の中の変化には凄まじいものがありますが、内藤カボチャはこの変化をどのように感じてきたのかなと思っています。

また、これからも内藤カボチャを育て続けながら、内藤カボチャに世の中を見守ってもらいたいな、と思っています。

⑦ 西洋かぼちゃの花粉とまざらないために、なにか方法がありますか

内藤カボチャも西洋カボチャも雄花の花粉が雌花につく(受粉する)ことによって実ができてきます。

また、自分の花粉では受粉しにくく、他のカボチャの花粉で受粉しやすい他花受粉の性質をもっています、

さらに、ハチなどの訪花昆虫によって授粉する虫媒花(ちゅうばいか)です。

②も参照してください。

これらのことを頭に入れて考えると、答えを導き出せるのではないのでしょうか。

みんなで考えてみてください。