

# 家庭菜園

## Q & A

問題解決!



北部営農センター 農産課 営農主幹  
氣賀澤 洋巨

**Q1** 畑の土壌診断を行ったら、pHが7.5で、高いといわれました。エダマメを栽培したいのですが、pHを下げる方法がありますか。

**A1** エダマメの栽培に適した土壌pHは、5.8〜6.6とされています。7.5は上限値を超えています。図1のようにpHは上限値を下回っていますが、腐植と加里は下限値を下回っています。堆肥などで土づくりが必要ですね。pHが高いのは、図1のように石灰と苦土が多いことから、苦土石灰を前作で多く施用したのでしょうか。

pHが7以上だと、野菜が必要とするホウ素やマンガンが土壤中で溶け出しにくくなり、生育途中に野菜が吸えなくなると、欠乏症が起きる心配があります。土壌pHを急げ下げることが難しいですが、ホウレンソウやエンドウのように、pHが7以上でも栽培できる野菜を選ぶとよいと思います。1作でも他の野菜を栽培することで、降雨等で自然にpHは少しずつ下がりますので、7以下になると思います。無理して下げたい時は、硫酸か過りん酸石灰を10アルあたり20kgを土壌混和すれば、土壌pHが0.3程度下

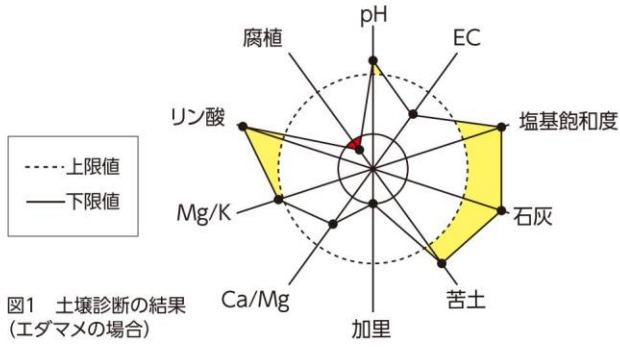


図1 土壌診断の結果 (エダマメの場合)

げることができるとの報告があります。逆に多く施用すると、窒素等の過剰が心配されますので、注意して使いたいですね。土壌診断は、いつでも可能です。事前にJA支店等に乾燥した土をお持ちください。

**Q2** 4月に、梅の新芽付近の葉が縮んで、葉の色が赤くなるのはどうしてですか。近くに桃の木があるのですが、問題がありますか。

**A2** 梅の新芽が伸びる時に、葉が縮むようになるとお餅のように部分的に膨らむのは、縮葉病という病気ですね。新葉が成長する時に赤くなる(写真1)こともありま



写真1 ウメの縮葉病

す。縮葉病は、梅より桃に発生しやすいことから、同時に防除が必要です。発病後は、葉が枯れて落葉し、ひどくなるまで枯れます。新葉が成長期のときだけ発生し、胞子は枝や芽について翌年まで潜伏します。芽吹きとともに新葉に感染し、発病します。発病してからの防除は効果がありませんので、葉の出る前に必ず防除したいです。発病した葉は摘みとって焼くか、土に埋めて処理したいですが、2月下旬の芽が出る時期に、石灰硫黄合剤かオーソサイド水和剤80で、桃の木と同時に防除したいですね。

**Q3** 収穫したばかりのおいしいエダマメを食べたいのですが、いつからは種することが出来ますか。

**A3** エダマメは、早朝の収穫直後に熱湯で茹で上げたものがおいしいですね。栽培した人だからこそ楽しめるzeitakuです。エダマメは、トンネル被覆の栽培が可能ならば、3月上旬からは種が可能です。この時は、ポットや育苗床(写真2)を使って集中的に苗をつくり、2週間後を目途に移植します。移植は、図2のように本葉が見え始めた頃が適期で、長く苗床に置くと茎が伸びた徒長苗になりやすいです。



写真2 は種1週間後の苗床

被覆しない場合は、4月上旬からがは種適期でしょう。その後は7月上旬までいつでも種できます。エダマメは、は種後45日で開花し、

さやが大きくなってきます。収穫時期は品種によって異なりますが、開花後で早生種が35日、中生種で40日、晩成種は45日が収穫日の目安になります。開花後2週間の時にマメシンクイガなどの防除を行うと、被害のないエダマメが楽しめます。



図2 定植適期のエダマメ苗



写真3 収穫直後のエダマメ



2020 3 月の運勢  
双子座 5/21~6/21

全体運 予定通りに進まずイライラすることが。でも、下旬には解消。連絡の悪さは小まめな確認でカバーしましょう  
健康運 以前やっていた健康法を復活させると◎ 幸運を呼ぶ食べ物 春キャベツ