

このコーナーでは、農業のちょっとしたコツを、市の営農指導員と地域おこし協力隊員からお知らせします。

営農指導員のワンポイントアドバイス

営農指導員 若山 護わかやま けん

野菜の高品質、高収量を得るためには畑の土づくりが大切です

●どんな土壌を目指すのか

野菜畑の土づくりは、肥料をやり土壌養分の補給をする化学的改良を中心に考えがちですが、土壌中の空気量の増加、透水性改良、地下水位の低下対策などの物理性改良をまず考える必要があります。特に水が溜まりやすい畑では物理性の改良が重要です。土づくりのポイントは、次のとおりです。

① 水はけ(排水)と通気がよい(膨軟性)

対策/畑の周りに溝を掘る。高畝にする。有機物などを施用する。

② 水もち(保水性)がよい

対策/有機物などを施用する。水をやる。

③ 土の酸度(pH)が適正(pHが6.0~6.5)

対策/石灰資材を施用する。

④ 肥料分に富む(チッソ、リンサン、カリ)

対策/肥料、有機物を施用する。

⑤ 病原菌や害虫が少ない

対策/輪作(いくつかの作物を順番に栽培)、土壌消毒を実施する。

●積極的に有機物を施用しましょう

作物が良く生育するためには、

根が深く広く十分に張り、養水分が良好に吸収できる必要があります。作物の根がよく張るには、温度や養水分のほか土壌が膨軟である必要があります。そのために有機物(良質堆肥)をよくかき混ぜ、深く耕す(特に根菜類)ことが必要になります。

野菜に対する代表的堆肥の施用基準を表に示しました。参考にしてください。

野菜に対する堆肥の施用基準 (現物キログラム/アール)

	牛ふん堆肥	乾燥牛ふん堆肥	オガクズ牛ふん堆肥	乾燥鶏ふん堆肥	オガクズ鶏ふん堆肥
少肥	200~400	40~80	100~200	20~30	40~100
中肥	300~500	60~120	130~250	30~40	60~150
多肥	400~600	80~150	200~400	40~50	100~200

注1) 化学肥料施用量は施肥基準の30%減とします。
 注2) 少肥:ダイコン、サトイモ、パレイシヨ、ホウレンソウなど
 中肥:キャベツ、レタス、スイカ、トマトなど
 多肥:キュウリ、ナス、ピーマンなど
 注3) 施設栽培では、牛ふん類は上記の3分の2、鶏ふん類は2分の1とします。

女性からはじめる 獣害対策

地域おこし協力隊 草谷 夏枝くさたに なつえ

●野生動物の餌は2種類

広報しようばら4月号で野生動物の餌は何種類あるでしょうかと質問をしました。実は、獣害対策での野生動物の餌は「食べたら人間が怒る餌」と「食べても人間が怒らない餌」の2種類です。「なんだ、そういうことか」と怒らないでください。獣害対策で大切なのは動物の視点になって対策を講じることです。

●鳥獣被害の原因

稲刈りあとの二番穂や、畑に捨てた野菜くず、生ごみ、放棄果樹などの「食べても人間が怒らない餌」が放置されていることが問題で、これらが、人里へ動物を誘引する原因となっています。

また、家庭菜園は農家に比べると動物に対する防除が手薄になりがちです。家庭菜園で野菜の味が覚えた動物はその場所に來ることが常習化し、畑から田んぼへ、農家の柵を壊してでも侵入するようになります。被害に遭う前の対策が必要です。

●春の鳥獣お悩み座談会

三日市町でも、稲作をやめた圃場を借りて、女性を中心に獣害対策のモデルを実践する「守れる展

示圃」の活動を始めました。畑では季節ごとに「鳥獣お悩み座談会」と称して勉強会も行っています。春の勉強会では簡単に設置できる電気柵とジャガイモの作付けの距離について勉強しました。

今回は135センチメートル幅のマルチシートで電柵周りの草刈り対策をして、その上に安価なグラスファイバー製のポールを使って電柵を張りました。電線を結束バンドで留めるだけ。これは女性でも簡単に設置できます。大切な農作物を鳥獣被害から守りましょう。



作付けは電柵から1メートルは離す！
 特につるものは柵のすぐ側には植えないのがポイント。

「出前トーク」「女性の小さな勉強会」の申し込みは林業振興課まで。

問い合わせ

林業振興課 林業振興係
 ☎0824・73・1124