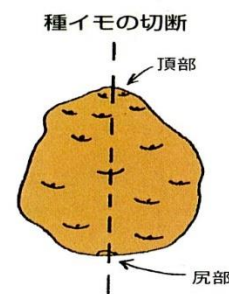


4月～5月上旬の農作業

凍霜害の時期です。晩霜には気象情報を参考に万全を期しましょう！

種まき	定植	栽培のポイント
<p>【葉菜類】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ホウレンソウ ・コマツナ ・ブロッコリー ・シュンギク ・ニラ <p>【根菜類・ほか】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・カブ ・ニンジン ・エンドウ 	<ul style="list-style-type: none"> ・レタス ・ブロッコリー ・ミョウガ ・ジャガイモ 	<p>【バレイショの定植】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・植付け前の2週間位、種イモを日が当たる場所で日光に当て、芽を出させる（催芽）と出芽が早まる。休眠の長い品種は特に催芽処理を行う（夜間は凍みないように保温！！） ・植え付け適期は、標高500mで4月上旬。（100m上がる毎に5日遅らせます。） ・施肥量：堆肥、苦土石灰等の他に化成肥料1kgを全面施用。 ・栽植密度：うね幅60cm×株間30cm。 ・種芋は頂芽を中心として縦割りし、切り口を日陰で乾かし、切り口を下にして植え付ける。



農作業 Q&A ～品種・栽培管理編～

Q1. ブロッコリーの頂花蕾専用品種、側花蕾兼用品種とはなんですか？

ブロッコリー茎頂などでつぼみが集まった部位を花蕾(からい)といいます。現在栽培されている品種には、ブロッコリーの茎頂にある花蕾のみ収穫する「頂花蕾専用品種」と頂花蕾と側芽についた側花蕾の両方を収穫する「側花蕾兼用品種」の2種類があります。「頂花蕾専用品種」は大玉の花蕾が収穫できます。一方、「側花蕾兼用品種」は頂花蕾収穫後も小玉ですが次々に側花蕾が出てくるため、長期間収穫を行うことができます。

「頂花蕾専用品種」は早生性品種が多く、「側花蕾兼用品種」は中生～晩成が多くなっています。

Q2. ハクサイの品種にある「CR」や「YR」とはなんですか？

CR、YRのRはResistance（抵抗性）の頭文字からきており、CRは根こぶ病（club root）、YRは萎黄病（yellow dwarf）にそれぞれ抵抗性を示すことを表しています。ある病気への罹りにくさを示す用語に「抵抗性」と「耐病性」というものがあります。「抵抗性」を持つ品種は病気に罹りやすい条件（温度、湿度、病原菌密度）で栽培しても病気に罹りにくい性質を持っています。「耐病性」は「抵抗性」と比べると病気に対する抵抗性は劣ります。一般に販売されている種子の中には耐病性を持つ品種が多くありますので必要に応じて選択してください。

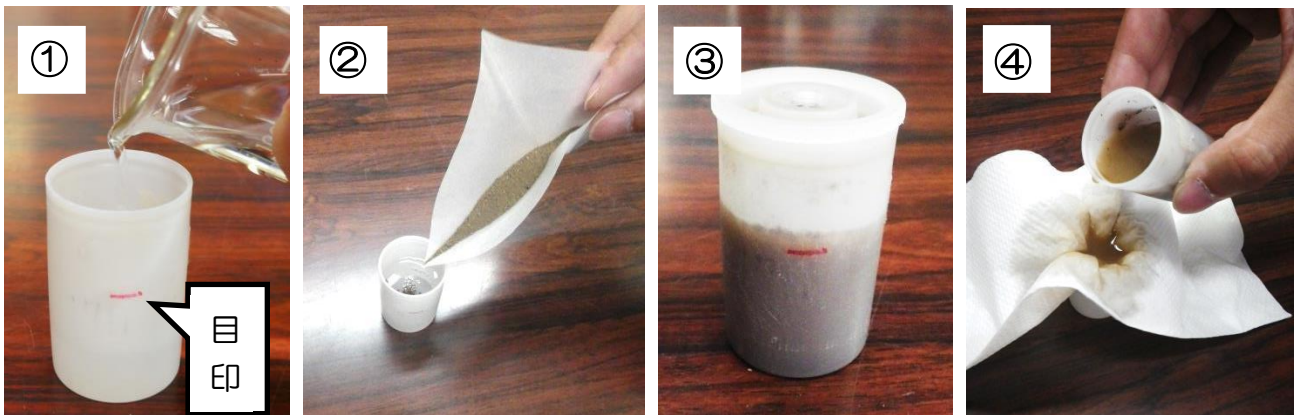
誰でも簡単！ 土壌 pH 測定

今回は市販の pH 試験紙を用いた簡単な土壌 pH の測定法を紹介します。ご自身で畑の土壌酸度（pH）を測定してみませんか？

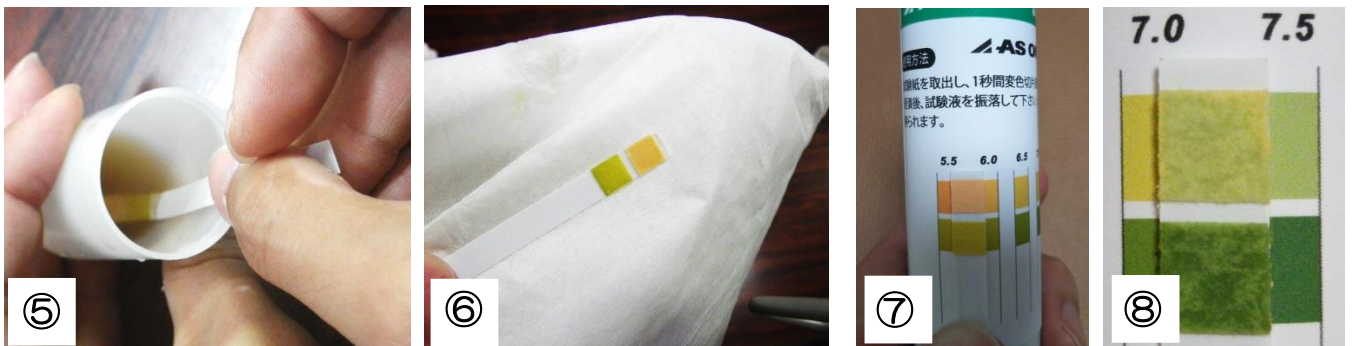
【準備するもの】

- 畑の土（よく乾燥させ、ふるったもの。）
- カメラのフィルムケース 2個
- pH 試験紙（pH5.5～9.0 測定用）
- キッチンペーパー

【測定方法】



- ① カメラのフィルムケースに水 20ml を入れる。
（20ml の位置にマジックなどで目印を付けておくともよい。このケースの場合は下から 3cm の高さでした）
- ② 畑の土 4グラムをフィルムケースに入れる。
- ③ フタをして、**1.分間**良く振る（土壌抽出液）。
- ④ 新しいフィルムケースに4つ折りにしたキッチンペーパーをセットし、土壌抽出液をこぼれないように注ぎろ過をする（ろ過をしないと pH 試験紙の色が判別しにくくなる）。



- ⑤ ろ過した土壌抽出液に pH 試験紙を 2～3 秒浸す。
- ⑥ pH 試験紙を引きあげ、空中で 2～3 回強く振り水滴を払う。その後ティッシュペーパーで試験紙の裏（色のついていない方）の溶液を拭く。
- ⑦ **2分以内**（乾燥すると試験紙の色が薄くなるので注意）に容器に印刷された色見本に試験紙を重ねる。
- ⑧ 色見本と試験紙の上下の色が一致したところが推定土壌 pH。写真例では土壌 pH は 7.0～7.5 の間で pH 約 7.0 と推定できる。

あさつゆ連絡

電話番号：0268-41-1062
FAX：0268-41-1063

技術事項作成協力

上田農業改良普及センター（木曾、（小林（裕））
電話番号：0268-25-7156（直通） FAX：0268-23-2161