

平成29年度里山ふれあい通信(Vol-1)をお送りします。

1種の播きかた

- ① 点まき: 比較的大きな種や間隔を決めて植えたい方法
1ヶ所に1~5粒ほど播き、生育の良いものを残して間引く。
- ② すじまき: 小さな種を播く時の方法。
棒や板で播き溝を付けて播く。
- ③ ばらまき: ごく小さい種を播く時の方法。
むらなく播いたあと、土を薄くかけ、軽く押さえる。

2①連作障害について

毎年、同じ場所に同じ野菜(あるいは同じ科の野菜)を栽培することを連作といいます。そうすると、その野菜を冒す病原菌や有害線虫(ネマトーダ)が多くなったり、土壌の中の養分が不足したりして、野菜の生育が悪くなります。これを連作障害といいます。

主な例

連作	科	
1年	アカザ科	法蓮草 オカジキ ビーツ フダンソウ タアサイ モロヘイヤ ツルムラサキ
	アブラナ科	ブロッコリー 辛子菜 キャベツ チンゲンサイ 高菜 白菜 水菜 カブ カリフラワー ケール 芽キャベツ
2年	マメ科	インゲン豆 落花生
	ユリ科	ニラ ニンニク ワケギ アサツキ 胡麻 パセリ ミツバ セロリ ジャガイモ レタス 生姜 春菊 苺
2~3年	ウリ科	キュウリ シロウリ スッキーニ 隼人瓜 冬瓜 ヘチマ メロン 瓜
3~4年	マメ科	枝豆 ソラマメ 里芋 長芋 ゴボウ
	マメ科	エンドウ豆
5~6年	ナス科	トマト ナス ピーマン 唐辛子
	ウリ科	スイカ
連作障害の出難いもの		玉葱 カボチャ 大根 サツマ芋 トウモロコシ 人参 葱

②連作障害を防ぐには

畑を4分割して、4年周期で植える品種を移動してゆくことをお勧めします。
 また、接ぎ木苗を使えば連作障害は防げます。
 冬に、少なくとも30cm以上掘りあげて、天地返しをすると多少防げます。

③連作の相性

後作に相性のよい野菜を組み合わせると病虫害の発生が少なくてよく育ちます。
 反対に相性のよくない野菜をつくと、連作障害と同じようなことが起こり、
 生育が悪くなります。

後作によい		前作	後作にわるい
キャベツ		トマト	なす
ブロッコリー			きゅうり
ねぎ			ピーマン
			じゃがいも
かぼちゃ		なす	トマト
えだまめ			ピーマン
とうもろこし			じゃがいも
ささが			とうがらし
とうもろこし		きゅうり	だいこん
たまねぎ			かぼちゃ
ほうれんそう			にんじん
えんどう			にんじん
えだまめ		だいこん	すいか
わけぎ			きゅうり
ねぎ			ごぼう
トマト			ねぎ
キャベツ		たまねぎ	わけぎ
だいこん			えんどう
すいか			
はくさい			
たまねぎ		にんじん	トマト
キャベツ			きゅうり
トマト		とうもろこし	にんじん
はくさい			だいこん
ブロッコリー			
えんどう			

6お願い

- ① 雑草や野菜くずは自分の畑で穴を掘ったりして処分して下さい。
- ② 雑草等を焼却する場合は少量ずつ焼却して下さい。
 (野焼きは基本的には禁止されていますので、自己責任でお願いします)

7その他

今後下記件を検討していきます。

- ① 一袋買って、余ってしまう種の有効活用
- ② 作り過ぎた苗や野菜の有効活用

- ③ 駐車場や畑周辺の草刈りや土砂崩れ対策の共同作業
(土手に「カラムシ」、「アジサイ」や「山吹」を植えるとか)
- ④ 肥料の共同購入
※試しに堆肥を購入してみました。
1トンで3,000円でした。
1/6(500円)で1輪車で擦りきり8杯位、購入堆肥袋(20kg)で16袋位
です。(乾燥具合により変化します)
置き場所や使い方等を検討していきます。
- ⑤ 農園使用者マップを添付しました。
- ⑥ 農園通信をメールにても可能な方は連絡下さい。

上記提案や知りたいことがありましたお願いします。

荒井