

エコ.エコ (ecology. economy)

特定非営利活動法人 エコ.エコ

農の工夫と実験 2

平井 耕二

NPO 法人エコ.エコは、さいたま市緑区南部領五斗蒔で環境保全型農地を広げています。

農薬を使わず工夫して作物を育てる実験報告です。景観に配慮したレンゲ、害虫対策、省コストのサトイモの芽挿しの方法などまとめました。

レンゲ草の栽培

レンゲの花が好きで、レンゲの種を蒔いてみようという人もいることでしょう。レンゲは条蒔きすることをお勧めします。ばら蒔きよりも条蒔きの方が発芽後の管理に都合がいいからです。というのは、レンゲが発芽するのと同様に、いろいろな雑草が芽を出してきますが、その際の除草をしやすくするためです。種まきに当たっては、畝に直角に30cm間隔ぐらいに筋を引き、その筋の中に粗く種を蒔きます。種を粗く蒔くのは、密生を避けるためです。



レンゲの花

なお、レンゲは10月初めの、割と早い時期に種を蒔くのがよさそうです。12月になって霜が降りる前に本葉を出させて、しっかりと根が張れるようにし、耐寒性を高めるためです。《種を厚く蒔きますと、想像以上にレンゲは密になりますので要注意》

根きり虫対策

根きり虫については、菜園家の皆さんは苦々しく思っているでしょう。この虫の対策としては、土を掘って根切り虫を見つけて駆除する方法がありますが、マルチで覆った畝ではそれができません。この場合は根きり虫が近づけないように、苗の周囲の地面の上下を囲うしか手はありません。70cc位のやや大きめのプラスチックの使い捨てコップを利用します。コップの上から6cm位でカットし、縦に一本切り込みを入れます。これを苗の根元に半分ほど差し込みます。《今年、畑で被害の出た個所とその周辺に設置したところ、十分に虫を抑え込むことができました》



ヨトウムシ対策

一般的な防虫対策としては、ネットがありますが、ヨトウムシに対しては無効です。ヨトウムシの幼虫は地中にいるからです。そこで、米糠に加えて写真のような厚紙で作ったもので、野菜の茎の部分マルチに開けられた穴全体を覆ってしまうという方法を試してみました。



縦横10cmほどの厚紙の中心に直径1センチほどの穴を開け、紙の一片の中央部分から中心の穴に向かって切り込みを入れたものを作って苗の根元をカバーしてみました。《今年、キャベツ畑で被害の出た個所に設置したところ、完璧に虫を抑え込むことができました》

サトイモの芽挿し栽培

種芋には親芋を使います。植え付けに当たってのポイントは2つ。親芋の上面の平らな部分を薄く切り取るのと、これを上下逆さにして植え付ける、この2つです。サトイモの上面を切り取るのは、太い芽が出ないようにするためです。また、種芋を上下逆さにして植え付けるのは、芽欠きしやすい芽を出させるためです。芽挿しの方法は、ジャガイモのときと同じです。



サトイモの花

《今年、この芽挿し栽培でジャガイモとサトイモを作りましたが、どちらもいい収穫ができました》

今後の予定 2021 年度前期

半年ごとのカレンダーでエコ.エコの行事をお知らせします。要申し込み

環境保全活動

4月5月 9時開始
6~9月 8時30分開始
集合場所 トラスト1号地
あずまや
2時間程度の活動

道具等はこちらで準備
帽子、長袖、長ズボン
汚れても良い服装で

観察会星山.com

実施をする場合は
2週間前にホーム
ページで告知します



ホームページ
<http://eco-minuma.com/>

YOUTUBE チャンネル登録のお願い

チャンネル登録で
エコ.エコの活動
を支援してください



自然は nature is my
best friend
we can be happy
If all people understand
nature on the earth **ともだち**

NPO 法人 エコ.エコ カレンダー

野菜の花 咲く時期に関係はありません

2021 4 April						
日	月	火	水	木	金	土
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	



トマト

2021 5 May						
日	月	火	水	木	金	土
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					



ナス

2021 6 June						
日	月	火	水	木	金	土
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			



シントウ

2021 7 July						
日	月	火	水	木	金	土
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31



シュンギク

2021 8 August						
日	月	火	水	木	金	土
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				



クワイ

2021 9 September						
日	月	火	水	木	金	土
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	



シカクマメ

◇ 保全作業日

○ 他の作業日 (畑もしくはトラストで活動しています)

NPO 法人エコ.エコは生物多様性の保たれる空間が広がることを活動の目的にしています。

活動を御支援ください NPO 法人 エコ.エコ

寄付送金先 エコ.エコ 郵便振替 0110-0-711005

問い合わせ先 メール kaerunomaru@gmail.com

Tel&Fax 048-874-9811 (加倉井)



<http://eco-minuma.com/> エコ.エコで検索

kaerunomaru@gmail.com