

柵の木からの手紙

2017年 4月号



年が明けてから大雪の少なかった冬が終わり、春本番に向けて雪解けが進んでいます。でもちょっと変ですね。雪解けの進み具合が遅い様に感じます（4月1日）。それに、雲雀が鳴かないのです。姿も見かけません。ただ、原稿を書いている内にも4日前後には雪融けが急激に進んでいます。慣行農法の芋畑2枚は、積雪無しになりました。小麦畑も7割程は雪が無くなりました。でも、自然界の野鳥が遣って来ないのは、「この暖かさは偽りの天候である」という事なのでしょうか？

4月 卯月						
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						

4日： 清明

11日： 満月 ： 旧 3月15日

8日： 家庭菜園セミナー

時間 13時30分 ～15時

場所 マナビティセンター

9日： MOA菜園生活推進員養成講座

時間 10時 ～ 13時頃

場所 MOA北見センター

20日： 穀雨

26日： 新月 ： 旧 4月 1日

【 3月 18日（土） 映画上映の様子 】

参加者 15名（一般5名）

マナビティセンターで9時20分より、「遺伝子組み換えルーレット」～私たちの命のギャンブル～という映画を無料上映しました。

遺伝子組み換えの何が問題なのか？ 遺伝子とは何かというと「生命の設計図」。遺伝子組み換えでは、自然界では起こり得ない遺伝子の操作を強制的に行っています。その主な物は…

「除草剤耐性作物」。農産物でいえば、大豆の種。大

豆畑に生えて来る雑草に除草剤を散布して枯らす分けですが、普通では、大豆も枯れてしまいます。そこで「遺伝子組み換え」が登場します。大豆の遺伝子を組み替えて特定の除草剤に影響されない様にします。すると、大豆に除草剤を散布しても雑草だけ枯れて大豆は枯れないのです。自然界の力は計り知れないもので、この特定の除草剤に強い雑草が現れてきました。そこで、除草剤を濃くしたり、散布回数を増やしたりしています。また、強力な除草剤に対する農作物の遺伝子組み換えをして対応しています。こんな過程を経た農産物には、危険な除草剤成分も僅かでも残留していて、それらを食べ続ける事で発ガン性等の生命の危険が発生しています。また、食べる人だけでなく、生産者自身も危険な作業に従事する事で生命の危険に晒されています。



「殺虫剤生成作物」。トウモロコシ等の種では、遺伝子組み換えによって作物自ら殺虫成分を作りだし害虫から身を守る様に改造されています。害虫がトウモロコシを食べると害虫の腸に穴が開き害虫は死んでしまうのです。ここでも、この様な作物を食べても死なない害虫が現れて来ました。また、この様な作物を食べた人の体にも異変が生じています。人の腸にも穴が開いてしまうのです。これらの遺伝子組み換え作物は直接人間に害を与えるだけでなく、家畜の餌として使用され家畜を通して人体に影響を及ぼしてもいます。

「種子を制する者は世界を制する」。種子を開発し販売する権利を少数の企業が握る事により農家は高額な種を毎年買いそれに付随する除草剤や農薬を買う事にもなります。やがて、農民は健康を害し高額な借金に押しつぶされて行くのです。

.....

皆さんは、日本が、遺伝子組み換え作物の世界一の消費国である事をご存じですか？

遺伝子組み換え食品及び添加物の中で、厚生労働省が平成27年11月12日時点で「安全性審査の手続きを経た旨の公表がなされた」とするものは、食品で303品種、添加物で21品目あります。言い換えれば、「これだけの遺伝子組み換え食品や添加物を日本では受け入れていますよ。」と言う事。どうです、外国企業のモルモットに成っている気がしませんか？

食品303品種

ジャガイモ 8品種

大豆 20品種

【遺伝子組み換えの性質】

除草剤耐性	15件
高オレイン酸形質	5件
害虫抵抗性	4件
低飽和脂肪酸	2件
ステアリドン酸産生	2件

【申請企業】

日本モンサント	10件	(アメリカ)
デュポン株式会社	4件	(アメリカ)
ダウ・ケミカル日本	3件	(アメリカ)
バイエルクロップサイエンス	2件	(ドイツ)
BASFジャパン	1件	(ドイツ)

てんさい 3品種

とうもろこし 201品種

なたね 20品種

わた 45品種

アルファルファ 5品種

パパイヤ 1品種

添加物21品目

α-アミラーゼ	8種	リボフラビン (ビタミンB2)	1種
キモシン	2種	グルコアミラーゼ	1種
プルラナーゼ	2種	α-グルコシルトランスフェラーゼ	3種
リパーゼ	2種	江崎グリコ株式会社	
アスパラキナーゼ	1種	シクロデキストリングルカノトランスフェラーゼ	1種