

おとうふ日和

まいにちのおとうふは、どんな薬にも勝るもの。
そのままよし、煮てもよし、焼いてもよし。
本物の食は、すぐここにありました。

2008.9.1 VOL.6

あらためまして、こんにちは。手づくりやさん店主の岩崎勉です。

今月は遺伝子組み換え食品について勉強したいと思います。

多くの人に遺伝子組み換え食品について、知っていますが、質問をしたら、知らない人がほとんどでしたので、良いこと、悪いこと知識として関心をもっておいた方が良いのではと思ひまして、私自身勉強したこと、知識のある方から学んだことを述べてみたいと思います。

食品の品種の改良について

私達の先祖の人達は、改良に改良をくり返し、何年もかけて優良品種をくり出してきました。私の家は肥料業を営んでいましたので、農業関係の人とは交流があり、一つの優良品種を作るのには、5年10年もかかるものなのだと、教わりました。

又蝶や蜂達が蜜を求めて自然に改良された、自然品種とが有ります。

高まる食卓への不安

食品に混入する「異物」

日本で食品として認められている遺伝子組み換え作物(厚生省)

(出所)厚生省(当時)バイオ部会他

| 作物 | 品種の数(計22) | 開発企業 | 性質 |
|--------|-----------|--|----------------|
| 大豆 | 1 | モンサント(米) | 除草剤耐性 |
| トウモロコシ | 4 | モンサント(米) ノースラップキング(米) チバガイギー(スイス) ヘキスト・シェリング・アグレボ(独) | 害虫抵抗性 除草剤耐性 |
| ジャガイモ | 2 | モンサント(米) | 害虫抵抗性 |
| ナタネ | 11 | モンサント(米) 他10社 | 除草剤耐性 |
| ワタ | 3 | モンサント(米) 2カルジー(米) | 除草剤耐性、 害虫 |
| トマト | 1 | カルジーン(米) とキリンビール共同 | 日持ちがよい |

GMO食品の組換えを聞いたことが有ります。大豆の除草剤に強いGMOをする場合、畑に除草剤をどんどん撒いても死滅しないバクテリアがいるそうです、そのバクテリアの遺伝子を大豆の遺伝子に組み込むそうです、そうして除草剤に強い大豆の種が出来上がるそうです。農作業はやり易くコストも安くなり、増産にもつながります。いっぽう農薬の多い大豆が出来ます。どちらが良いのかな、厚生省は認めているわけですから、選ぶのは私達です。アメリカでは、ミツバチが三分の一にまで減少しているのは、遺伝子組換えも一つの原因ではないかと聞きました。

遺伝子組み換え食品は安心出来る食品？

現在、遺伝子組み換え食品の安全性について、厚生省も認めていて、安全であると報道されています。

果たして如何なものでしょうか。

私は確認をしてから買うようにしています。ただ表示の無いものがあります。

サラダ油は95%が遺伝子組み換え穀物から取った油だそうですが、

表示免除なので残念です。お店に聞いてみるか、

豆腐店でも、こだわりの専門店が昔ながらの非遺伝子組換え圧搾絞りで安心です。

