

農薬は農作物を害虫や病原菌から守るために使われるものですが、使い方を間違えると健康を害するものになってしまいます。今回は、実際の農薬検査からわかった農薬の使用実態についてお伝えします。

農産物などを検査してみると…

東海コープ商品検査センターでは、2018～2019年の2年間で628品の農産物などを検査しています。その中で330品(53%)から農薬が検出しているのですが、検出したから危険!というわけではありません。農薬が健康に影響するかどうかは、農産物などに残っている農薬の量によって決まります。

野菜に農薬が残っている場合、私たちは野菜と一緒に微量の農薬を体内に取り込むこととなります。検査センターの農薬検査では、農産物に残っている農薬はかなり少ない濃度であることが分かっています。とはいえ農薬を「たくさん」食べてしまえば、健康を害する可能性が否めませんので、そうならないようにいくつかのルールが定められています。

● 農作物に残っている農薬(残留農薬)の量のルール

まず、農薬がどれだけ残っていたら健康に影響があるのかを調べます。様々な毒性試験が行われ、試験の結果をもとに「毎日、一生食べ続けても悪影響がない量」を調べます。この値を参考により安全を考慮して1/100をかけた値を算出します(これをADIといいます)。このADIと農薬を使うときのルールなどを考慮して「農薬の残留基準値」が決められています。

平成26年度からは「短時間に一気に食べても健康への悪影響がない量」に1/100をかけた値(ARfD)も考慮されています。

残留基準値を超えていなければ、農産物を食べても健康に影響はないと言えます。

無農薬や減農薬のような言葉が付いた農産物は生産者の努力の賜物です。しかし上記の状況を見ると、全ての農産物に対して、これまで以上に農薬の削減を強いる必要もなさそうです。それでも、できる限り農薬は避けたい場合は栽培自慢の農産品、特別栽培農産物や有機栽培農産物などがありますので、ぜひご活用ください。

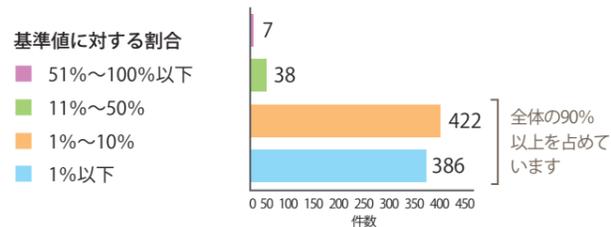
● 農薬を使うときのルール

農薬を農産物に対して使うときには、「どの農産物に・どれだけの濃度で・どんな散布方法で・収穫〇〇日前まで」のように細かく方法が決められており、これを守れば残留基準値を超えて残ることはありません。農産物を作る上で農薬は必要なものではありませんが決して安価なものではなく、もし不適切な使用をして残留基準値以上に残っていれば農薬取締法・食品衛生法違反となり、生産者にとっても不利益につながります。ルールを守って農産物を作ることは、生産者にとっても消費者にとってもメリットがあります。

農薬の使用は管理されている状況です

生協では農薬検査で農産物への残留状況を確認しています。残留基準値に照らし合わせた結果を見ると、今日では農産物に残っている量はかなり少なく、管理された状態であるといえます。グラフは、検査センターで2018年～2019年に行った農薬検査で検出した農薬を基準値に対する割合別に表したものです。検出された農薬はほとんどが基準値の10%以下の検出にとどまっています。

2018～2019年 農薬の検出状況(検査センター調べ)



開発改善

県内メーカーの商品が
3月1週にデビューしました!



キッチンブラシ

本体価格 1,400円
税込価格 1,540円
次回予定 5月3週

中津川市加子母にある、赤田刷毛工業が製造しています。

商品の特徴

持ち手の素材は抗菌作用に優れた東濃ヒノキを使用し、ブラシの内側は硬い豚毛、外側には少し柔らかなカネゴート毛(アクリル系)と、異なる2種類の毛を使用しています。コシがあり、スポンジ等では落ちにくい汚れを落とすのに適しています。



一つひとつ手作りしています

組合員の声

- ・ザルにはさまっている細かなものも落とすことができ、ブラシも柔らかくて良かったです。
- ・フライパン、まな板、しゃもじを洗いましたが、力を入れなくてもきれいに洗えました。水ハネも気になりませんでした。

組合員さんに
教えていただきました

わが家のいち押し!



かけるだけで酢
360ml
本体価格 188円
税込価格 203円
次回予定 3月4週



調味料を合わせる手間なしで、とても美味しいです。酢の物、マリネにとっても便利です。 恵那市 ちいちゃんさん



レンジで簡単!
たっぷり
コーンコロケ
凍 250g(5個入)
本体価格 278円
税込価格 300円
次回予定 3月5週



レンジで簡単に1品できるので、とても助かります。たっぷりコーンが、ほのかに甘く子どもも大好きです。 各務原市 さっちゃんさん



北海道の
栗かぼちや
凍 350g
本体価格 298円
税込価格 321円
次回予定 3月3週



バラ凍結の野菜は時短かつ生ゴミが出ないので、お気に入りです。少しだけ残って腐らせた、なんていうこともありません。 瑞浪市 すそはなneoさん



玉ねぎ入り
ミックスベジタブル
凍 300g
本体価格 228円
税込価格 246円
次回予定 3月3週



チャーハンやオムレツを作るとき、これを使えば、野菜を刻む時間を省けるので助かります。 土岐市 うーたんさん



さば水煮
(国産さば使用)
190g
本体価格 218円
税込価格 235円
次回予定 4月3週

夫婦ともども中性脂肪が高く、テレビでサバ缶がよいと知ったので、それから毎朝食べています。サバ、白菜、鰹節、ブロッコリーの芽など、お好みでなんでも。味付けは出汁のみで、とっても優しい味になります。2年経ちましたが、中性脂肪の数値は正常値です!各務原市 ミュウさん



松山あげ(きざみ)
45g
本体価格 188円
税込価格 203円
次回予定 3月2週



油揚げを切って湯通しして、という手間が省けるので味噌汁やうどん、他人丼などによく使います。味も美味しいです。 高山市 なのさん



旅行大好き人間です。仲の良いおだちもなかなか会えず、手紙のやり取りをはじめました。言葉に出して言えないことも、書くと思いのほか心が伝わることもあります。 | 各務原市 コープ大好きおばあちゃんさん |

CO-OPの共済「たすけあい」に個人賠償責任特約を付帯してもらうことにしました。息子の高校卒業を機に自転車保険についていた特約も切れるので、CO-OP共済、頼りにしています。 | 養老町 Tomokichiさん |

