

「農薬」に対して、漠然とした不安を抱く方も少なくないと思われます。できれば使ってほしくない農薬ですが、どうして使われるのでしょうか？今回は、農薬の大切な役割について考えてみます。

なぜ農薬が使われるの？

農産物は人間だけでなく、さまざまな昆虫や微生物にとっても大切な栄養源になります。そのため、害虫がつかまらず微生物によって病害も起こります。農産物は人間の嗜好にあうように特定の性質だけが発達しているの、野生の植物よりも病気になるやすいのです。

さらに、同じ農産物でまとめて栽培されるため、病害虫や雑草による被害を受けやすくなります。農薬は、そんな農産物を安定的に生産するため、病害虫や雑草の防除を目的として使われます。

もし、農薬を使わないと？

農薬を使わないと、病害虫や雑草の被害により、収穫量が大幅に減少したりほとんど無くなったりします。下の表は「病害虫と雑草による農作物の損失」を示したものです。農薬を使わなかったら平均でキャベツなら67%、リンゴですと97%減収すると報告されています。リンゴは今の3%しか収穫できないことになり、庶民の手には届きにくい高級な果物になると考えられます。

農薬を使わないで現在の農産物の品質や収穫量を確保し、誰もが安心して消費できるようにすることはかなり難しそうです。

| 作物 | 減収率(%) | | |
|------|--------|----|----|
| | 最大 | 最小 | 平均 |
| 水稲 | 100 | 0 | 24 |
| 大豆 | 49 | 7 | 30 |
| りんご | 100 | 90 | 97 |
| キャベツ | 100 | 10 | 67 |
| きゅうり | 88 | 11 | 61 |

「病害虫と雑草による農作物の損失」(20年6月(社)日本植物防疫協会より)

農作物への残留状況は？

小さなお子さんも含め、毎日のように口にする農産物に農薬が使われているとなると、どうしても気になるかと思えます。商品検査センターでは、お届けする農産物の農薬の残留状況を検査しています。その結果、農薬は検出されないか、検出されたとしても微量で、毎日食べ続けても安全とされる基準の1/10以下のものがほとんどです。検査結果から、生産者の努力もあり農産物に残っている農薬の量は基準値以下であることが分かっています。

生協の農薬への取り組みは？

生協の商品案内には、「栽培自慢」のマークが付いた農産物があります。生産者が「土作り」などさまざまな工夫をして、農薬の使用を減らしている農産物などに付いています。栽培自慢では、どのように農薬が使用されたかが記録でわかり、農薬の使用を減らすためのさまざまな工夫はもちろん、有機資源のリサイクルなど農業分野での環境影響を減らす努力も評価しています。

これからも生協では、安全な農産物を安定的に確保し、安心して食べられる農産物を適正な価格でお届けしていきます。



組合員さんに
教えていただきました

わが家のいち押し!

国産フクユタカ大豆と
水だけで作った豆乳!



CO-OP 国産大豆の無調整豆乳
(フクユタカ大豆使用)
1000ml
本体価格 218円
税込価格 235円
次回予定 いつでも注文カタログ

免疫力をつけるため甘酒と豆乳を混ぜて、気温に合わせてアイス、ホットと飲み分けてます! 瑞浪市 コロさん

爽やかな香りと
コリコリ食感が good♪



CO-OP 梅酢たこ(ぶつ切り)
凍 70g
本体価格 358円
税込価格 386円
次回予定 6月2週

生協の梅酢たこにキュウリをいれて、簡単おつまみにしています。 大垣市 村瀬さん

油いらずでヘルシー調理



CO-OP くっつかないホイル
25cm×5m
本体価格 180円
税込価格 198円
次回予定 毎週

新玉ねぎを切り、ホイルに敷き詰めて、キノコ類をその上におき、オリーブオイルを少しかけて蓋をして蒸し焼きにします。しんなりしてきたら、とろけるチーズをかけて、また少し蒸して食べます。 高山市 みいさん

まろやかでコクのある味わい



CO-OP 深むし茶 紫
100g×2
本体価格 1,077円
税込価格 1,163円
次回予定 6月3週

生協のお茶を20年余り飲んでいました。深むし茶、かぶせ茶、やぶきた茶、美濃茶等とてもおいしいです。コロナウイルスで外出できませんので、お茶を飲んでゆっくりしています。 土岐市 鈴木さん

裏ごしポーションで
簡単かぼちゃプリン



CO-OP 北海道のうらごしかぼちゃ
凍 280g(28個)
本体価格 348円
税込価格 375円
次回予定 いつでも注文カタログ

関市 はっしーさん

- 材料
- かぼちゃポーション 3個
 - 牛乳 300ml
 - 卵 2個
 - 砂糖 40g
 - バニラエッセンス 2~4滴

- 作り方
1. 牛乳とポーションでかぼちゃスープを作り、冷ます。
 2. 卵と砂糖を混ぜる。
 3. ①と②、バニラエッセンスを混ぜる。
 4. ③をザルなどで2~3回濾す。
 5. ビンなど耐熱の容器に入れて、弱火で様子をみながら30~40分くらい、ゆっくりと蒸す。爪楊枝を刺して、ねっとりとした生地が付いてこなければOK。
 6. 粗熱を取ったら、冷蔵庫で冷やしてできあがり!

あなたのギモンに
お答えします

Q きちんと冷蔵で保存していたのに、牛乳の紙パックが膨らんでいることがあります。なぜですか?

A 胴膨れ(どうぶくれ)と呼ばれる現象です。冷蔵で保存していても、陳列や運搬時に何らかの圧力を受けたり、周囲との温度差による結露等で湿気を吸って紙が柔らかくなるなどし、四角い形を保てず、下のほうが丸みを帯びて膨らんだようになることがあります。開封して、においや状態を確認し、普段と変わりなければそのままお召し上がりいただけます。



高校生の息子が学校へ行きたいと言いました。学校へ行っていた時は行きたくないと言っていたのに… | 恵那市 トリックさん |

自宅に居る時間が多くなり、生協のカタログもじっくりと見ることが出来ます。クイズにも初めて挑戦してみました。 | 高山市 はなこさん |

