

今月のテーマ | ネオニコチノイド系農薬ってどんなもの？

近年、国内の農業状況は生産者の高齢化や後継者不足などで厳しくなっています。そんな中、農薬は病気や害虫から農産物を守り、安定的に供給するための手段として使用されます。ですが、農薬は危険という情報もあります。最近では報道などで「ネオニコチノイド系農薬」が話題になっています。



Q ネオニコチノイド系農薬ってどんなもの？

ネオニコチノイド系農薬は虫の神経を麻痺させる殺虫効果のある農薬で、現在7種類あります。特徴として、
・幅広い害虫に効く
・農薬散布者への毒性が従来の農薬に比べて低い
・農薬の散布回数を減らせる
などがあり、比較的新しく、広く使用される農薬です。

Q 人の健康に影響、特に神経へ影響があると聞きますが…

「ネオニコチノイド系農薬を与えられたマウスが行動変化を起こした」という実験結果を基に、神経への影響を疑う情報があります。気になる情報ですが、この実験は農薬の安全性評価のために国際的に決められている方法で実施されたものではなく、そのまま人に当てはまるとは言えないのが現状です。生協でも今後の情報に注視していきます。

Q 安全性はどのように確認されているのですか？

農薬は、毒性や作物への残留など様々な試験結果を基に審査を行い、安全と認められるものだけが登録されます。また人に対して問題が発生しないように、使い方や残っても良い量(残留基準)が決められています。これまでに登録されている農薬については、最新の科学知見に基づき、安全性や環境への影響等の再評価を行う「農薬再評価制度」が平成30年より始まりました。ネオニコチノイド系農薬も再評価の対象になっています。

Q 海外の基準値に比べて日本の基準値が緩いと聞けど本当？

農薬の基準値(農薬が残っていても良い濃度の上限)は農産物の栽培状況や、食文化などを参考に考えられます。例えばお茶は、海外(特に欧米)ではほとんど生産されていないため、基準値が低く設定される

場合があり、お茶を栽培する日本の基準値が緩いという評価につながります。基準値を決める時にそれぞれの国の事情を考慮するので、農産物によっては日本の基準が厳しい場合もあれば、諸外国の方が厳しい場合もあります。どちらにしてもそれぞれの国で食べるものはそれぞれの国の基準を満たしたものですから、健康に心配がないことには変わりありません。

例えばネオニコチノイド系農薬の1つ、アセタミプリドの基準値の場合

農産物名	日本	EU
茶	30ppm	0.05ppm
温州みかん	0.5ppm	0.9ppm

茶の基準値は日本の方が高いですが、温州みかんの基準値はEUの方が高く設定されています。

ppm=mg/kg

Q 実際に農産物に残っている農薬の量はどれくらい？

商品検査センターの検査結果から、農薬は残留していたとしてもほとんどが基準の10分の1以下であることがわかっています。

また国では農薬を1日にどれだけ摂取しているかを調査しており、その中にネオニコチノイド系農薬についても報告されています。その結果、1日の摂取量はADI(一生涯にわたって毎日摂取し続けても健康に問題のない、一日当たりの摂取量)の1%に満たない量でした。このように、食品中の農薬残留量は健康に問題のない量に抑えられています。

ネオニコチノイド系農薬の1つアセタミプリドの場合

日本人の平均体重(56.3kg)の場合のADI	一日のアセタミプリドの摂取量*	日本人の平均体重ADIと摂取量の対比
4.0mg	0.00185mg	0.046%

※令和4年度 食品中の残留農薬等の一日摂取量調査結果(厚生労働省)より

ネオニコチノイド系農薬は、不安を感じるような情報がたくさんあります。生協では、ネオニコチノイド系農薬に関わらず農薬の新たな情報に注視しながら正しい情報を発信していくとともに、残留農薬検査を通して科学的に安全を確かめていきます。



これはすいへいせん

谷川俊太郎:ぶん tupera tupera:え /金の星社

積み上げ歌の絵本で、子どもも大人も面白く読めます。(岐阜市 ひなななママさん)



有元葉子の台所術

有元葉子:著 /筑摩書房

有元葉子さんの著書は読みやすく、わかりやすいです。料理もシンプル。調味料もどこの家にもあるものなので作りやすいです。(高山市 ナースバーバーさん)



子育て情報発信

今月のテーマ 私のNISA体験談



LPA 林 初子さん

NISAを活用するには

私は、2020年からNISAをしています。始めるきっかけは、金融機関の方の「預金の金利では利息があっても無いようなもの。NISAを始めて、お金に働いてもらいませんか?」の一言でした。

NISAとは少額投資非課税制度のことで、投資を幅広く普及させることを目的として政府が導入したものです。

通常、投資で利益が出た場合、20.315%の税金が課せられますが、NISAで得た利益(値上がり益や配当金、分配金)には税金はかからず、非課税です。

私はNISAに魅力を持ちつつも、投資商品の価格変動により元本がマイナスになったり、プラスになったりというリスクが気になり、預金のように気軽に「はい」とは、返事ができませんでした。でも長期に取り組めば時間分散で購入価格が平準化しリスクも軽減されるので、私は「つみたてNISA」で最低でも10年を目標に始めることにしました。

NISAを始めるには、まずNISA専用の口座を開設します。金融機関で預金調査や投資する意思などさまざまな書類を記入し、マイナンバーカード、身分証明書などを提示し、口座開設しました。すぐに「つみたてNISA」の運用を始められるかと思いきや、「税務署の審査が下りてから」とのことでした。2日後、金融機関からの連絡で出向き、ファンドの説明を受け、またいくつかの書類を記入して始めることができました。

私の場合、NISA取引の開始は後日になりましたが、即日取引ができる金融機関もあります。



お問い合わせ | コープぎふ LPAの会事務局 TEL 058-370-6713 月~金曜日 9時~17時(土日休み)

新NISA制度が始まりました。

今年の1月から新NISA制度が始まりましたね。新NISAは「成長投資枠」「つみたて投資枠」と名称が変わり、どちらか一方を選択だったのが併用可能になりました。投資上限は合計で年間最大360万円までに拡大され、非課税保有期間も無期限になりました。

私が現在運用中のNISAは、新NISAに移行することができず、2039年には非課税枠が終了してしまいます。ロールオーバー(※)することはできません。

また非課税限度額は1,800万円(うち成長投資枠は、最大1,200万円まで)までに増額されました。

うれしいことに新NISAの非課税限度額は、今まで運用してきたNISAとは別枠なので、私が保有しているNISAの非課税の上に、新NISAの非課税枠が使えます。

NISA口座は一つの金融機関でしか利用することができません。私はNISAを他と比べることなく、いつも利用している金融機関で始めてしまいました。

しかし金融機関によって取り扱っている投資商品もさまざまで、購入時手数料や信託報酬、信託財産保留額などの諸費用の金額もまちまちです。ネット銀行やネット証券などは、その諸費用が安くなっているようです。

もしNISAをやりたい意思が固まったら、金融機関などでNISA制度の仕組みや運用方法、投資商品の特性、諸費用などの説明を求め、自分に合ったNISAを選び、長期で運用することをお勧めします。

※ロールオーバーとは、非課税保有期間が終了した際に、NISA口座で保有している金融商品を翌年に非課税投資枠に移行することです。

離乳食のキラキラステップは本当に重宝してます！基本お粥さえあれば、混ぜれば一食完成！すぐできてありがたいです。(30代/岐阜市 ももさん)

わたしのひとこと

わたしのひとこと

子ども達も社会人になり、家族揃って食事をとることが少なくなりました。そこで主人が「月に2回くらい夕飯は各自にしたら?」と提案。「いやいや、私もフルタイムで仕事してるのにたった2回かい!」と心の中で叫んでしまいました(笑)(50代/多治見市 まめごまん)