

السؤال الرابع عشر:

إذا كانت الإجابة عن السؤال الثالث عشر صحيحة فلماذا إذا يتسمم بعض الأفراد بعد تناولهم لبعض الفواكه أو الخضروات أو المنتجات الغذائية الأخرى؟

الإجابة

قد يحدث ذلك لواحد أو أكثر من الأسباب الآتية تبعاً لشيوع حدوثه:

1. أن تكون الفاكهة التي تم أكلها غير ناضجة حقيقة حتى على الرغم من بلوغ حجمها ولونها المعتاد فكثير من أنواع الفاكهة كالخوخ والمانجو وغيرها يحتوي على مواد طبيعية سامة لم يتم تحويلها بعد في الثمرة التي لم تنضج طبيعياً على شجرتها ومن أمثلة تلك المواد الجلوكوسيدات وغيرها.
2. أن تكون الفاكهة أو الخضروات التي تم أكلها ملوثة ميكروبياً ولم يتم غسلها لضمان جودتها.
3. أن تكون الفاكهة أو الخضروات وبعض المنتجات الأخرى كالفاول السوداني وبذور التسلية والمكسرات التي تم أكلها والعصائر التي تم شربها قد تعرضت في الحقل أو أثناء الإعداد أو التخزين والنقل للإصابة بفطريات تفرز فيها سموماً طبيعية كالأفلاتوكسينات وهي مواد شديدة الخطورة حتى بتركيزات شديدة الانخفاض.
4. أن مبيداً غير موصى به على ذلك المحصول قد تم استخدامه عليه وربما بمعدل مبالغ فيه أو أن المعدل الذي استخدم به مبيد على ذلك المحصول يفوق كثيراً ما هو موصى به.
5. أن المزارع قام بجمع المحصول أو المنتج قبل انقضاء فترة التحريم التي يجب مرورها منذ المعاملة بمبيد ولحظة جمع المحصول.