

ぶどう、ブルーベリー、りんごから農薬、基準値未満 ～冷凍果実の残留農薬～

最近、ブルーベリーやぶどう、マンゴーなどの色々な冷凍果実を店舗で見かけます。ヨーグルトに加えたり、そのまま食べたりと様々に利用しますが、生鮮品と同様に残留農薬が気になります。そこで冷凍果実の残留農薬をテストしました。

テスト品目

○冷凍果実	15点
・ぶどう	3点 (No.1～3)
・ブルーベリー	5点 (No.4～8)
・りんご	1点 (No.9)
・マンゴー	3点 (No.10～12)
・いちご	2点 (No.13、14)
・パイナップル	1点 (No.15)

テスト結果

412種類の農薬をテストして、基準を超えるか確認しました。

ぶどう

すべてから農薬が検出されましたが、基準値未満でした。検出された農薬は、シプロジニル (No.1、3)、ジメトモルフ (No.3)、テブフェンピラド (No.3)、ピリメタニル (No.3)、フルジオキソニル (No.1)、ボスカリド (No.1、2) でした。

ブルーベリー

すべてから農薬が検出されましたが、基準値未満でした。検出された農薬は、アゾキシストロビン (No.8)、キャプタン (No.8)、シプロジニル (No.6～8)、シペルメトリン (No.5)、ピフェトリン (No.6、7)、ピラクロストロビン (No.6)、ピリメタニル (No.5)、フェンプロパトリン (No.8)、フルジオキソニル (No.4、6、8)、ボスカリド (No.6～8)、ホスメット (No.4) でした。



りんご

ピリメタニル (No.9) が検出されましたが基準値未満でした。

マンゴー・いちご・パイナップル

不検出でした。

表示

原産国表示が14点 (No.1、2、4～15)、原料原産地表示が1点 (No.3) にありました。

ぶどうはチリが2点、チリとトルコの混合が1点でした。ブルーベリーは、アメリカが2点、カナダが2点、チリが1点でした。りんごはチリでした。マンゴーはタイが1点、ペルーが2点でした。いちごはチリが1点、スペインが1点でした。パイナップルはコスタリカでした。

まとめ

412種類の農薬をテストした結果、ぶどう、ブルーベリー、りんごから農薬が検出されましたが、すべて基準値未満でした。マンゴー、いちご、パイナップルからは農薬は検出されませんでした。多くの果物に残留していた農薬は、シプロジニルが5点 (No.1、3、6～8)、ボスカリドが5点 (No.1、2、6～8)、フルジオキソニルが4点 (No.1、4、6、8) でした。いずれも殺菌剤として使用される農薬でした。

○テスト結果

果物	No.	商品名	販売者 輸入者	原産国 ・ 原料 原産地	農薬 (ppm)												
					アゾ キシ ストロ ピン	キャ プ タン	シプロ ジニル	シペル メト リン	ジメト モルフ	テブ フェン ピラド	ピフェ ント リン	ピラ クロ ストロ ピン	ピリ メタ ニル	フェン プロバ トリン	フルジ オキシ ニル	ボス カリド	ホス メット
ぶどう	1	TOPVALU 皮ごと食べられる ぶどう	イオン(株) イオントップバリュ(株)	チリ	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	0.09	0.05	-
	2	SEVEN & iPREMIUM 皮まで食べられる ぶどう	ライフフーズ(株)	チリ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-
	3	co・op 3種のぶどうミックス	日本生活協同 組合連合会	チリ トルコ	-	-	0.36	-	0.08	0.02	-	-	0.10	-	-	-	-
	基準値					10	25	5	2.0	10	0.5	2	2	10	5	5	10
ブルーベリー	4	TOPVALU アンデスの ふもとで育った ブルーベリー	イオン(株) イオントップバリュ(株)	チリ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.64	-	0.02
	5	SEVEN & iPREMIUM デザートに ブルーベリー	ライフフーズ(株)	アメリカ	-	-	-	0.03	-	-	-	-	0.10	-	-	-	-
	6	みなさまのお墨付き ブルーベリー	(同)西友	カナダ	-	-	0.07	-	-	-	0.04	0.04	-	-	0.02	0.10	-
	7	あけぼの ブルーベリー	マルハニチロ(株)	カナダ	-	-	0.01	-	-	-	0.03	-	-	-	-	0.02	-
	8	ライフフーズ ブルーベリー	ライフフーズ(株)	アメリカ	0.05	0.23	0.14	-	-	-	-	-	-	0.23	0.03	0.03	-
基準値					5	20	5	0.5	0.01	0.01	2	4	5	5	2	10	10
りんご	9	ライフフーズ ヨーグルトでも そのままでも りんご	ライフフーズ(株)	チリ	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-
	基準値					2	15	5	2.0	0.01	1	1	1	14	5	5	2
マンゴー	10	SEVEN & iPREMIUM アップルマンゴー	ライフフーズ(株)	タイ													
	11	みなさまのお墨付き 完熟アップルマンゴー	(同)西友	ペルー													
	12	ライフフーズ アップルマンゴー	ライフフーズ(株)	ペルー													
いちじく	13	TOPVALU アンデスの ふもとで育った ストロベリー	イオン(株) イオントップバリュ(株)	チリ													
	14	SEVEN & iPREMIUM 果実そのまま いちじく	兼松(株)	スペイン													
パイナップル	15	TOPVALU コスタリカ産 ゴールデンバイン種使用 パイナップル	イオン(株) イオントップバリュ(株)	コス タリカ													

* - : 不検出

* (同) : 合同会社