

農作物	試験圃場数	試験条件				最大残留値(ppm)
		剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数	
レタス (結球)	8	フルジ® オキシニル 25% + シプロキシニル 37.5% 顆粒水和剤	フルジ® オキシニル 0.209~0.231 lbs. ai/A 茎葉処理	4	0	圃場 A: 1.23(#) (結球部+外葉部)
			フルジ® オキシニル 0.217~0.220 lbs. ai/A 茎葉処理			圃場 A: <0.02(#) (結球部)
			フルジ® オキシニル 0.210~0.221 lbs. ai/A 茎葉処理			圃場 B: 4.63(#) (結球部+外葉部)
			フルジ® オキシニル 0.219~0.220 lbs. ai/A 茎葉処理			圃場 B: 0.25(#) (結球部)
			フルジ® オキシニル 0.214~0.226 lbs. ai/A 茎葉処理	5		圃場 C: 2.05(#) (結球部+外葉部)
			フルジ® オキシニル 0.218~0.225 lbs. ai/A 茎葉処理			圃場 C: 0.07(#) (結球部)
			フルジ® オキシニル 0.213~0.235 lbs. ai/A 茎葉処理			圃場 D: 1.37(#) (結球部+外葉部)
			フルジ® オキシニル 0.220~0.225 lbs. ai/A 茎葉処理			圃場 D: 1.44(#) (結球部)
			フルジ® オキシニル 0.224~0.234 lbs. ai/A 茎葉処理	4		圃場 E: 2.18(#) (結球部+外葉部)
			フルジ® オキシニル 0.224~0.321 lbs. ai/A 茎葉処理			圃場 E: 0.50(#) (結球部)
			フルジ® オキシニル 0.217~0.219 lbs. ai/A 茎葉処理			圃場 F: 2.05(#) (結球部+外葉部)
			フルジ® オキシニル 0.220~0.236 lbs. ai/A 茎葉処理			圃場 F: 1.62(#) (結球部)
レタス (非結球)	6	フルジ® オキシニル 25% + シプロキシニル 37.5% 顆粒水和剤	フルジ® オキシニル 0.22 lbs. ai/A 茎葉処理	4	0	圃場 A: 23.44(#)
			フルジ® オキシニル 0.217~0.223 lbs. ai/A 茎葉処理			圃場 B: 20.49(#)
			フルジ® オキシニル 0.224~0.234 lbs. ai/A 茎葉処理			圃場 B: 10.32
			フルジ® オキシニル 0.224~0.321 lbs. ai/A 茎葉処理			圃場 B: 10.09
			フルジ® オキシニル 0.217~0.219 lbs. ai/A 茎葉処理			圃場 C: 7.12(#)
			フルジ® オキシニル 0.220~0.236 lbs. ai/A 茎葉処理			圃場 D: 4.95(#)
			フルジ® オキシニル 0.217~0.219 lbs. ai/A 茎葉処理			圃場 D: 0.81
			フルジ® オキシニル 0.220~0.236 lbs. ai/A 茎葉処理			圃場 D: 0.20
			フルジ® オキシニル 0.217~0.219 lbs. ai/A 茎葉処理			圃場 E: 11.23(#)
			フルジ® オキシニル 0.220~0.236 lbs. ai/A 茎葉処理			圃場 F: 5.98(#)
			フルジ® オキシニル 0.217~0.219 lbs. ai/A 茎葉処理			圃場 E: 11.23(#)
			フルジ® オキシニル 0.220~0.236 lbs. ai/A 茎葉処理			圃場 F: 5.98(#)

農作物	試験圃場数	試験条件				最大残留値(ppm)								
		剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数									
たまねぎ (green)	3	フルジ`オキソニル 50% 顆粒水和剤 + シブ`ロジ`ニル 75% 顆粒水和剤	合計フルジ`オキソニル 0.996 lbs. ai/A 茎葉処理	4	7	圃場 A: 0.17 圃場 B: 6.6								
					0	圃場 C: 7.5(#)								
					1	圃場 C: 8.0(#)								
					3	圃場 C: 7.3(#) 圃場 C: 6.3(#)								
					7	圃場 C: 3.0								
					14	圃場 C: 1.9								
たまねぎ (bulb)	6				フルジ`オキソニル 25% + シブ`ロジ`ニル 37.5% 顆粒水和剤	合計フルジ`オキソニル 0.874 lbs. ai/A 茎葉処理	4	7	圃場 D: 0.04 圃場 E: 0.03(#)					
								1	圃場 E: 0.02(#)					
								3	圃場 E: 0.050					
								7	圃場 E: <0.02					
								14	圃場 F: <0.02(#)					
								6	圃場 G: <0.02(#) 圃場 H: <0.02(#) 圃場 I: 0.11(#)					
たまねぎ (bulb)	3	フルジ`オキソニル 25% + シブ`ロジ`ニル 37.5% 顆粒水和剤	合計フルジ`オキソニル 0.871 lbs. ai/A 茎葉処理	4				7	圃場 A: 0.10 圃場 B: <0.01 圃場 C: 0.02					
								パセリ (生)	4	フルジ`オキソニル 25% + シブ`ロジ`ニル 37.5% 顆粒水和剤	合計フルジ`オキソニル 0.871 lbs. ai/A 茎葉処理 合計フルジ`オキソニル 0.873 lbs. ai/A 茎葉処理 合計フルジ`オキソニル 0.870 lbs. ai/A 茎葉処理 合計フルジ`オキソニル 0.876 lbs. ai/A 茎葉処理	4	6	圃場 A: 2.28
													7	圃場 B: 1.62
7	圃場 C: 3.87													
6	圃場 D: 3.15													
パセリ (乾燥)	4							フルジ`オキソニル 25% + シブ`ロジ`ニル 37.5% 顆粒水和剤	合計フルジ`オキソニル 0.871 lbs. ai/A 茎葉処理 合計フルジ`オキソニル 0.873 lbs. ai/A 茎葉処理 合計フルジ`オキソニル 0.870 lbs. ai/A 茎葉処理 合計フルジ`オキソニル 0.876 lbs. ai/A 茎葉処理	4	6	圃場 A: 22.29		
					8	圃場 B: 8.87								
					7	圃場 C: 18.5								
					6	圃場 D: 15.23								

農作物	試験圃場数	試験条件				最大残留値(ppm)	
		剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数		
トマト (露地)	18	シプロジニル 37.5% + フルジニル 25% 顆粒水和剤	合計フルジニル 0.880 lbs. ai/A 茎葉処理	4	0	圃場 A: 0.0529(#)	
			合計フルジニル 0.886 lbs. ai/A 茎葉処理			圃場 B: 0.0897(#)	
			合計フルジニル 0.889 lbs. ai/A 茎葉処理			圃場 C: 0.155(#)	
			合計フルジニル 0.876 lbs. ai/A 茎葉処理			圃場 D: 0.229(#)	
			合計フルジニル 0.867 lbs. ai/A 茎葉処理			圃場 E: 0.0881(#)	
			合計フルジニル 0.877 lbs. ai/A 茎葉処理			圃場 F: 0.115(#)	
			合計フルジニル 0.902 lbs. ai/A 茎葉処理			圃場 G: 0.132(#)	
			合計フルジニル 0.877 lbs. ai/A 茎葉処理			圃場 H: 0.208(#)	
			合計フルジニル 0.874 lbs. ai/A 茎葉処理			圃場 I: 0.167(#)	
			合計フルジニル 0.877 lbs. ai/A 茎葉処理			圃場 J: 0.199(#)	
			合計フルジニル 0.866 lbs. ai/A 茎葉処理			0	圃場 K: 0.0517(#)
						3	圃場 K: 0.0324(#)
						7	圃場 K: 0.0456
						14	圃場 K: 0.0317
			合計フルジニル 0.892 lbs. ai/A 茎葉処理			0	圃場 L: 0.0342(#)
			合計フルジニル 0.878 lbs. ai/A 茎葉処理				圃場 M: 0.0489(#)
			合計フルジニル 0.888 lbs. ai/A 茎葉処理				圃場 N: 0.0661(#)
			合計フルジニル 0.904 lbs. ai/A 茎葉処理				圃場 O: 0.165(#)
合計フルジニル 0.890 lbs. ai/A 茎葉処理	0	圃場 P: 0.156(#)					
合計フルジニル 0.873 lbs. ai/A 茎葉処理		3	圃場 Q: 0.158(#)				
		7	圃場 Q: 0.105				
		14	圃場 Q: 0.0995				
合計フルジニル 0.871 lbs. ai/A 茎葉処理	0	圃場 R: 0.144(#)					
トマト (施設)							

農作物	試験圃場数	試験条件				最大残留値(ppm)
		剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数	
きゅうり	7	シプロジニル 37.5% + フルジニル 25% 顆粒水和剤	合計フルジニル 0.880 lbs. ai/A 茎葉処理	4	1	圃場 A: 0.04
					7	圃場 A: <0.01
			合計フルジニル 0.872 lbs. ai/A 茎葉処理		1	圃場 B: 0.04
					7	圃場 B: 0.01
			合計フルジニル 0.877 lbs. ai/A 茎葉処理		1	圃場 C: 0.10
					8	圃場 C: 0.08
			合計フルジニル 0.881 lbs. ai/A 茎葉処理		1	圃場 D: 0.05
					7	圃場 D: <0.01
			合計フルジニル 0.881 lbs. ai/A 茎葉処理		1	圃場 E: 0.11
					7	圃場 E: <0.01
			合計フルジニル 0.857 lbs. ai/A 茎葉処理		1	圃場 F: 0.13
					7	圃場 F: 0.02
			合計フルジニル 0.874 lbs. ai/A 茎葉処理		0	圃場 G: 0.05
					1	圃場 G: 0.06
	3	圃場 G: 0.03				
	5	圃場 G: 0.02				
	7	圃場 G: 0.02				
	9	圃場 G: 0.01				
スカッシュ	5	シプロジニル 37.5% + フルジニル 25% 顆粒水和剤	合計フルジニル 0.927 lbs. ai/A 茎葉処理	4	1	圃場 A: 0.01
					6	圃場 A: <0.01
			合計フルジニル 0.871 lbs. ai/A 茎葉処理		1	圃場 B: 0.04
					7	圃場 B: 0.01
			合計フルジニル 0.873 lbs. ai/A 茎葉処理		1	圃場 C: 0.08
					6	圃場 C: <0.01
			合計フルジニル 0.889 lbs. ai/A 茎葉処理		1	圃場 D: 0.08
					7	圃場 D: 0.03
			合計フルジニル 0.877 lbs. ai/A 茎葉処理		0	圃場 E: 0.02(#)
					1	圃場 E: 0.04
					3	圃場 E: 0.01
	5	圃場 E: <0.01				
	7	圃場 E: <0.01				
	9	圃場 E: <0.01				
カンタロープ	6	シプロジニル 37.5% + フルジニル 25% 顆粒水和剤	合計フルジニル 0.880 lbs. ai/A 茎葉処理	4	1	圃場 A: 0.03
					8	圃場 A: 0.03
			合計フルジニル 0.872 lbs. ai/A 茎葉処理		1	圃場 B: 0.10
					7	圃場 B: 0.02
			合計フルジニル 0.871 lbs. ai/A 茎葉処理		0	圃場 C: 0.36(#)
					1	圃場 C: 0.21
					3	圃場 C: 0.20
					5	圃場 C: 0.24
					7	圃場 C: 0.16
					9	圃場 C: 0.14
			合計フルジニル 0.872 lbs. ai/A 茎葉処理		1	圃場 D: 0.14
					7	圃場 D: 0.19
合計フルジニル 0.877 lbs. ai/A 茎葉処理	1	圃場 E: 0.52				
	7	圃場 E: 0.14				
合計フルジニル 0.875 lbs. ai/A 茎葉処理	1	圃場 F: 0.08				
	8	圃場 F: 0.03				

農作物	試験圃場数	試験条件				最大残留値(ppm)
		剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数	
いちご	16	シプロジニル 37.5% + フルジオキソニル 25% 顆粒水和剤	合計フルジオキソニル 1.0lb ai/A 水に 2~5 分間浸漬	4	0	圃場 A:1.15
						圃場 B:1.01
						圃場 C:0.42
						圃場 D:0.90
						圃場 E:0.22
						圃場 F: 1.17
						圃場 G: 0.61
圃場 H: 0.52						
ラズベリー	5	シプロジニル 37.5% + フルジオキソニル 25% 顆粒水和剤	合計フルジオキソニル 0.876lb ai/A 茎葉処理	4	0	圃場 A:1.12
ブルーベリー	8	シプロジニル 37.5% + フルジオキソニル 25% 顆粒水和剤	合計フルジオキソニル 0.876lb ai/A 茎葉処理	4	0	圃場 A: 0.28
						圃場 B: 0.16
						圃場 C: 1.70
						圃場 D: 0.58
						圃場 E: 0.94
						圃場 F: 0.68
						圃場 G: 0.90
圃場 H: <0.05(#)						
綿実 (種実)	6	フルジオキソニル 40.4% フロアブル	5 g ai/100kg 種子	1	189	圃場 A: <0.05(#)
					152	圃場 B: <0.05(#)
					165	圃場 C: <0.05(#)
					132	圃場 D: <0.05(#)
					174	圃場 E: <0.05(#)
					188	圃場 F: <0.05(#)
アボカド	6	シプロジニル 37.5%+フルジオキソニル 25%顆粒水和 剤	合計フルジオキソニル 0.869- 0.888 lbs. ai/A 茎葉処理	1	1	圃場 A:0.19
かぼちゃ	18		合計フルジオキソニル 0.857- 0.927 lbs. ai/A 茎葉処理	4	1	圃場 A :0.08
レモン	5		合計フルジオキソニル 0.219lbs. ai/A 茎葉処理		4	0
レモン	1	シプロジニル 37.5%+ フルジオキソニル 25% 顆粒水和剤	合計フルジオキソニル 0.90lbs. ai/A 茎葉処理	1	0	圃場 A:0.45(#)
					3	圃場 A:0.54(#)
					7	圃場 A:0.69(#)
					14	圃場 A:0.63(#)
					21	圃場 A:0.63(#)
からし菜	1	シプロジニル 37.5%+ フルジオキソニル 25% 顆粒水和剤	合計フルジオキソニル 0.88lbs. ai/A 茎葉処理	1	8	圃場 A:1.04

農作物	試験圃場数	試験条件			最大残留値(ppm)	
		剤型	使用量・使用方法	回数		経過日数
ぶどう	11	シプロジニル 37.5% + フルジオキソニル 25% 顆粒水和剤	合計フルジオキソニル 0.89 lbs. ai/A 茎葉処理	4	7	圃場 A: 0.18
	11				7	圃場 B: 0.36
	10				0	圃場 C: 0.49
					1	圃場 C: 0.56
					3	圃場 C: 0.38
					5	圃場 C: 0.48
					7	圃場 C: 0.29
					9	圃場 C: 0.39
	1				7	圃場 D: 0.32
	1				7	圃場 E: 0.34
	10				0	圃場 F: 0.23
					1	圃場 F: 0.50
					3	圃場 F: 0.32
					5	圃場 F: 0.27
					7	圃場 F: 0.21
					9	圃場 F: 0.32
					10	7
10		7	圃場 H: 0.31			
10		7	圃場 I: 0.57			
10		7	圃場 J: 0.20			
10	7	圃場 K: 0.21				
10	7	圃場 L: 0.56				

収穫後使用に係る作物残留試験

① 作物残留試験方法の概要

主に米国の州立農業試験場又は州立大学の附属施設で作物を栽培し、収穫した果実に防かび処理を施した後、分析機関でフルジオキシニルの残留量を測定した。試験に関与したすべての施設は、GLP 適合施設であった。

防かび処理は、水で規定の倍率に希釈したフルジオキシニル製剤をパッキングライン上又は箱詰め状態で果実の全面に塗布した。残留データを作成した作物は以下のとおりである。

(登録作物名)	(残留データを作成した作物)
かんきつ類	オレンジ、レモン、グレープフルーツ
核果類	もも、すもも、おうとう
仁果類	りんご、なし
キウイフルーツ	キウイフルーツ
ざくろ	ざくろ

② 作物残留試験結果及び米国の残留農薬基準

(A) かんきつ類

以下の表 A-1～A-4 の結果に基づき、米国におけるフルジオキシソニルのかんきつ類の残留基準は 10ppm に設定された。

表 A-1. オレンジ

作物名 (品種) 年度	作物の収穫場所	使用回数	防かび処理量* 処理方法	分析結果 (mg/kg)**	
				最大値	最小値
オレンジ (バレンシア) 平成 13 年	米国 カリフォルニア 州	1	2.4g ai/L Dip 処理	3.39	2.21
	米国 フロリダ州	1	2.2g ai/L Dip 処理	1.56	1.28
	米国 カリフォルニア 州	1	2.4g ai/L Dip 処理	全果実：2.99 果皮：1.92 果肉：3.35	1.41 0.55 0.92
	米国 フロリダ州	1	2.4g ai/L Dip 処理	0.96	0.85
	米国 カリフォルニア 州	1 +	2.4+2.4g ai/L Dip 処理	2.96	2.86
	米国 フロリダ州	1 +	2.2+2.4g ai/L Dip 処理	1.98	1.40
	米国 カリフォルニア 州	1	0.096g ai/kg 果実 Spray 処理	1.09	0.91
	米国 カリフォルニア 州	1	0.097g ai/kg 果実 Spray 処理	0.49	0.48
	米国 カリフォルニア 州	1 +	0.098+0.097g ai /kg 果実 Spray 処理	0.70	0.41
オレンジ (バレンシア) 平成 14 年	米国 カリフォルニア 州	1	0.002g ai/kg 果実 Spray 処理	全果実：0.85 果 肉：0.08	0.62 0.03
	米国 カリフォルニア 州	1	0.004g ai/kg 果実 Spray 処理	全果実：1.0 全果実(洗浄 後)： 0.19 果 肉：0.11	0.90 0.06 0.05
	米国 カリフォルニア 州	1 +	0.29g ai/L Drench 処理 + 0.001g ai/kg 果実 Spray 処理	冷蔵 6 日後： 0.58 冷蔵 14 日後： 0.60	0.33 0.35
	米国 カリフォルニア 州	1 +	0.61g ai /L Drench 処理 + 0.002g ai/kg 果実 Spray 処理	冷蔵 6 日後： 0.71 冷蔵 14 日後： 0.72	0.53 0.2

*フルジオキシソニル原体の含量を示す。

**特記しない限り、処理当日に無洗浄の全果実を分析した。

表 A-2. レモン

作物名 (品種) 年度	作物の収穫場所	使用 回数	防かび処理量* 処理方法	分析結果 (mg/kg)**	
				最大値	最小値
レモン (ユーレカ) 平成 13 年	米国 カリフォルニア州	1	2.4kg ai/L Dip 処理	3.28	3.02
	米国 カリフォルニア州	1	2.4kg ai/L Dip 処理	3.29	2.45
	米国 カリフォルニア州	1	0.10g ai/kg 果実 Spray 処理	1.14	1.01
	米国 カリフォルニア州	1	0.093g ai/kg 果 実 Spray 処理	0.54	0.53
	米国 カリフォルニア州	1	0.093g ai/kg 果 実 Spray 処理	果実 : 0.65 ジュース : <0.02 オイル : 39.7 絞り粕 : 1.39	
	米国 カリフォルニア州	1	2.4g ai /L Dip 処理	1.13	1.04
	米国 カリフォルニア州	1	2.4g ai /L Dip 処理	1.39	0.64
	米国 カリフォルニア州	1	0.10g ai/kg 果実 Spray 処理	0.47	0.46
	米国 カリフォルニア州	1 + 1	2.4+2.4g ai/L Dip 処理	3.11	2.56
	米国 カリフォルニア州	1 + 1	2.4+2.4g ai/L Dip 処理	4.28	2.01
	米国 カリフォルニア州	1 + 1	0.105+0.102g ai /kg 果実 Spray 処理	1.01	0.65

*フルジオキシニル原体の含量を示す。

**特記しない限り、処理当日に無洗浄の全果実を分析した。

表 A-3. レモン

作物名 (品種) 年度	作物の収穫場所	使用 回数	防かび処理量* 処理方法	分析結果 (mg/kg)**	
				最大値	最小値
レモン (ユレーカ) 平成 16 年	米国 カリフォルニア州	1 + 1	0.61g ai/L Drench 処理 + 0.004g ai/kg 果実 Spray 処理	2.5	2.0
	米国 カリフォルニア州	1 + 1	0.61g ai/L Drench 処理 + 0.002g ai/kg 果実 Spray 処理	2.1	2.1
	米国 カリフォルニア州	1 + 1	0.61g ai/L Drench 処理 + 14 日間冷蔵保存 + 0.002g ai/kg 果実 Spray 処理	1.7	1.3
	米国 カリフォルニア州	1	0.61g ai/L Drench 処理	1.1	0.80
	米国 カリフォルニア州	1 + 1	0.61g ai/L Drench 処理 + 0.004g ai/kg 果実 Spray 処理	処理当日 : 2.5 14 日後(洗浄 後) : 2.1	2.0 2.1
	米国 カリフォルニア州	1 + 1	0.61g ai/L Drench 処理 + 0.002g ai/kg 果実 Spray 処理	処理当日 : 2.1 14 日後(洗浄 後) : 1.5	2.1 1.2
	米国 カリフォルニア州	1 + 1	0.61g ai/L Drench 処理 + 0.002g ai/kg 果実 Spray 処理	処理当日 : 1.7 14 日後(洗浄 後) : 1.8	1.3 1.6
	米国 カリフォルニア州	1	0.61g ai/L Drench 処理	処理当日 : 1.1 30-31 日後 (洗浄後) : 1.4	0.80 0.72
	米国 カリフォルニア州	1	0.61kg ai/L Drench 処理	処理当日 : 0.55 30-31 日後 (洗浄後) : 1.1	0.46 0.44

*フルジオキサニル原体の含量を示す。

**特記しない限り、処理当日に無洗浄の全果実を分析した。

表 A-4. グレープフルーツ

作物名 (品種) 年度	作物の収穫場所	使用 回数	防かび処理量* 処理方法	分析結果(mg/kg)**	
				最大値	最小値
グレープフルーツ (ルビーレッド) 平成 13 年	米国 カリフォルニア 州	1	2.4g ai/L Dip 処理	4.16	3.43
	米国 テキサス州	1	2.4g ai/L Dip 処理	6.79	3.53
	米国 カリフォルニア 州	1	0.099g ai/kg 果実 Spray 処理	1.28	0.61
	米国 カリフォルニア 州	1	2.4g ai/L Dip 処理	0.98	0.92
	米国 テキサス州	1	2.4g ai/L Dip 処理	1.42	1.31
	米国 カリフォルニア 州	1	0.10g ai/kg 果実 Spray 処理	0.62	0.40
	米国 カリフォルニア 州	1 +	2.4g ai/L Dip 処理 +	4.57	4.25
	米国 テキサス州	1 +	2.4g ai/L Dip 処理 +		
	米国 カリフォルニア 州	1 +	0.10g ai/kg 果実 Spray 処理 +	0.55	0.49
米国 カリフォルニア 州	1 +	0.099g ai/kg 果実 Spray 処理			
グレープフルーツ (Marsh) 平成 16 年	米国 カリフォルニア 州及びテキ サス州	1	0.002g ai/kg 果実 Spray 処理	全果実：0.92 果 肉：0.04	0.05 <0.02
	米国 カリフォルニア 州及びテキ サス州	1	0.004g ai /kg 果実 Spray 処理	全果実：1.5 全果実(洗浄 後)：0.58 果 肉：0.09	1.5 0.52 0.09

*フルジオキソニル原体の含量を示す。

**特記しない限り、処理当日に無洗浄の全果実を分析した。

(B) 核果類

以下の表 B-1～B-3 の結果に基づき、米国におけるフルジオキソニルの核果類の残留基準は 5.0ppm に設定された。

表 B-1. おうとう

作物名 (品種) 年度	作物の収穫場所	使用 回数	防かび処理量* 処理方法	分析結果 (mg/kg)**	
				最大値	最小値
おうとう (Bing) 平成 10 年	米国 カリフォルニア 州	1	0.21g ai/L Dip 処理	0.19	0.16
	米国 カリフォルニア 州	1	0.29g ai/L Dip 処理	0.42	0.15
	米国 カリフォルニア 州	1	0.61g ai/L Dip 処理	0.78	0.57
おうとう (Hedelfingen) 平成 10 年	米国 ミシガン州	1	0.21g ai/L Dip 処理	0.15	0.08
	米国 ミシガン州	1	0.29g ai/L Dip 処理	0.20	0.19
	米国 ミシガン州	1	0.61g ai/L Dip 処理	0.27	0.11
おうとう (Chinook) 平成 10 年	米国 ワシントン州	1	0.21g ai/L Dip 処理	0.73	0.73
	米国 ワシントン州	1	0.37g ai/L Dip 処理	0.50	0.44
	米国 ワシントン州	1	1.29g ai/L Dip 処理	1.08	0.91
おうとう (Chinook) 平成 10 年	米国 ワシントン州	1	0.21g ai/L Dip 処理	0.34	0.28
	米国 ワシントン州	1	0.37g ai/L Dip 処理	0.53	0.49
	米国 ワシントン州	1	1.29g ai/L Dip 処理	1.23	1.19
おうとう (Montmorency 及びBing) 平成 16 年	米国 ニューヨーク市 及びカリフォル ニア州	1	0.29g ai/L Dip 処理	1.0	0.75
	米国 ニューヨーク市 及びカリフォル ニア州	1	0.61g ai/L Dip 処理	1.9	1.5
	米国 ニューヨーク市 及びカリフォル ニア州	1	0.29g ai/L Dip 処理	全果実 : 1.7 全果実(洗浄後) : 1.4	1.4 0.80
	米国 ニューヨーク市 及びカリフォル ニア州	1	0.61g ai/L Dip 処理	全果実 : 1.7 全果実(洗浄後) : 1.6	1.1 0.96
	米国 ニューヨーク市 及びカリフォル ニア州	1	0.29g ai/L Dip 処理	冷蔵 5 日後 : 1.2 冷蔵 10 日後 : 1.3	1.0 0.85
	米国 ニューヨーク市 及びカリフォル ニア州	1	0.61g ai/L Dip 処理	冷蔵 5 日後 : 1.7 冷蔵 10 日後 : 1.7	1.4 1.1

*フルジオキソニル原体の含量を示す。

**特記しない限り、処理当日に無洗浄の全果実を分析した。

表B-2. もも

作物名 (品種) 年度	作物の収穫場所	使用 回数	防かび処理量* 処理方法	分析結果 (mg/kg)**	
				最大値	最小値
もも (Goldcrest) 平成 10 年	メキシコ国	1	0.21g ai/L Dip 処理	1.7	1.5
	メキシコ国	1	0.21g ai/L Dip 処理	2.2	2.1
	メキシコ国	1	0.21g ai/L Dip 処理	3.6	3.5
もも (Elegant Lady) 平成 10 年	米国 カリフォルニア州	1	0.21g ai/L Dip 処理	冷凍 79 日後 : 0.16	0.10
	米国 カリフォルニア州	1	0.29g ai/L Dip 処理	冷凍 79 日後 : 0.18	0.05
	米国 カリフォルニア州	1	0.61g ai/L Dip 処理	冷凍 79 日後 : 0.55	0.19
もも (Jefferson) 平成 10 年	米国 サウスカロライナ 州	1	0.21g ai/L Dip 処理	冷凍 68 日後 : 0.21	0.15
	米国 サウスカロライナ 州	1	0.29g ai/L Dip 処理	冷凍 68 日後 : 0.37	0.17
	米国 サウスカロライナ 州	1	0.61g ai/L Dip 処理	冷凍 68 日後 : 0.49	0.35
	米国 サウスカロライナ 州	1	0.29g ai/L Dip 処理	冷蔵 3 日後 : 0.28 冷蔵 7 日後 : 0.30 冷蔵 10 日後 : 0.39	0.28 0.20 0.34
もも (Elegant Lady) 平成 12 年	米国 カリフォルニア州	1	0.0025g ai/kg 果実 Spray 処理 (多水量)	1.8	1.3
	米国 カリフォルニア州	1	0.0025g ai/kg 果実 Spray 処理 (少水量)	2.8	2.7
	米国 カリフォルニア州	1	0.0018g ai/kg 果実 Spray 処理 (少水量)	1.9	1.3
	米国 カリフォルニア州	1	0.0012g ai/kg 果実 Spray 処理 (少水量)	1.7	1.2
	米国 カリフォルニア州	1	0.060g ai/L Dip 処理	3.8	3.0
もも (Johnboy 及び Elegant Lady) 平成 15 年	米国 ニューヨーク市及 びカリフォルニア 州	1	0.0012g ai/kg 果実 Spray 処理	3.9	1.4
	米国 ニューヨーク市及 びカリフォルニア 州	1	0.0025g ai/kg 果実 Spray 処理	5.5	2.3
	米国 ニューヨーク市及 びカリフォルニア 州	1	0.0025g ai/kg 果実 Spray 処理	全果実 : 5.5 全果実(洗浄 後) : 4.3	2.3 1.2

*フルジオキサニル原体の含量を示す。

**特記しない限り、処理当日に無洗浄の全果実を分析した。

多水量は 100gal (378.5L)、少水量は 10-30gal (37.8-113.6L)

表 B-3. すもも

作物名 (品種) 年度	作物の収穫場所	使用 回数	防かび処理量* 処理方法	分析結果 (mg/kg)**	
				最大値	最小値
すもも (Casselman) 平成 10 年	米国 カリフォルニア 州	1	0.21g ai/L Dip 処理	冷凍 54 日後 : 0.12	0.09
	米国 カリフォルニア 州	1	0.29g ai/L Dip 処理	冷凍 54 日後 : 0.05	0.05
	米国 カリフォルニア 州	1	0.60g ai/L Dip 処理	冷凍 54 日後 : 0.10	0.09
	米国 カリフォルニア 州	1	0.00088g ai/kg 果実 Spray 処理	冷凍 60 日後 : 0.14	0.13
	米国 カリフォルニア 州	1	0.0012g ai/kg 果実 Spray 処理	冷凍 60 日後 : 0.47	0.42
	米国 カリフォルニア 州	1	0.0025g ai/kg 果実 Spray 処理	冷凍 60 日後 : 1.06	0.79
	米国 カリフォルニア 州	1	0.0012g ai/kg 果実 Spray 処理	冷蔵 3 日後 : 0.59 冷蔵 7 日後 : 0.47 冷蔵 10 日後 : 0.47	0.41 0.42 0.17
すもも (Casselman) 平成 16 年	米国カリフォル ニア州及びニュ ーヨーク市	1	0.0012g ai/kg 果実 Spray 処理	0.71	0.19
	米国カリフォル ニア州及びニュ ーヨーク市	1	0.0025g ai/kg 果実 Spray 処理	処理当日 : 1.3 処理当日 (洗浄後) : 1.7	<0.02 0.08
	米国カリフォル ニア州及びニュ ーヨーク市	1	0.0025g ai/kg 果実 Spray 処理	冷蔵 5 日後 : 1.9	0.31
	米国カリフォル ニア州及びニュ ーヨーク市	1	0.0025g ai/kg 果実 Spray 処理	冷蔵 15 日後 : 1.7 冷蔵 15 日後 (洗浄後) : 1.3	0.12 0.20
	米国カリフォル ニア州及びニュ ーヨーク市	1	0.0025g ai/kg 果実 Spray 処理	冷蔵 25 日後 : 1.5	0.24

*フルジオキソニル原体の含量を示す。

**特記しない限り、処理当日に無洗浄の全果実を分析した。

(C) 仁果類

以下の表 C-1～C-3 の結果に基づき、米国におけるフルジオキサニルの仁果類の残留基準は 5.0ppm に設定された。

表 C-1. りんご

作物名 (品種) 年度	作物の収穫場所	使用回数	防かび処理量* 処理方法	分析結果(mg/kg)**	
				最大値	最小値
りんご (ふじ) 平成 13 年	米国 カリフォルニア州	1	0.61g ai/L Dip 処理	1.1	0.76
	米国 カリフォルニア州	1	2.4-8.7g ai/L Dip 処理	1.7	1.3
	米国 カリフォルニア州	1 + 1	0.61g ai/L Dip 処理 + 2.4-8.7g ai/L Dip 処理	2.4	2.1
りんご (Red Spur Delicious) 平成 13 年	米国 アイダホ州	1	0.61g ai/L Dip 処理	0.75	0.59
りんご (Red Delicious) 平成 13 年	米国 ミシガン州	1	0.61g ai/L Dip 処理	0.52	0.35
りんご (マッキントッシュ) 平成 13 年	米国 ニュージャージー 州	1	0.61g ai/L Dip 処理	0.56	0.50
りんご (Red Delicious) 平成 13 年	米国 ワシントン州	1	0.61g ai/L Dip 処理	1.1	0.72
	米国 ワシントン州	1	2.4-8.7g ai/L Dip 処理	0.68	0.57
	米国 ワシントン州	1 + 1	0.21g ai/L Dip 処理 + 2.4-8.7g ai/L Dip 処理	2.2	1.8
	米国 ワシントン州	1	0.61g ai/L Dip 処理	全果実：1.1 ジュース：0.10 絞り粕：7.3	

*フルジオキサニル原体の含量を示す。

**特記しない限り、処理当日に無洗浄の全果実を分析した。