

(Maximum Dietary Burden) を算出したところ、乳牛において8.1ppm、肉牛において7.7ppm、肉用鶏において0.81ppm、採卵鶏において0.58ppmと推定された。

また、指導基準値等の代わりに、作物残留試験の中央値 (STMR) を用いて求めた平均的な残留農薬濃度 (STMR dietary burden) は、乳牛6.9ppm、肉牛3.5ppm、肉用鶏0.39ppm及び採卵鶏0.10ppmと算出されている。

(2) 動物飼養試験(家畜残留試験)

今回、畜産物中の推定残留量を算出するにあたっては、2002年に J M P R において評価された際に用いられた飼養試験の結果を参照した。

① 乳牛

乳牛に対し、飼料中濃度としてイミダクロプリド5、15、50ppm相当を含有するゼラチンカプセルを28日間にわたり摂食させ、筋肉、脂肪、肝臓、腎臓中のイミダクロプリドを測定した。また、牛乳については、投与開始後、1、2、3、4、5、7、10、13、16、19、22、25、28 日目に搾乳したものを測定した (定量限界：0.02 ppm)。結果については表1を参照。

表1. 組織中の残留量 (ppm)

	5ppm 投与群	15ppm 投与群	50ppm 投与群
筋肉	<0.02 (最大) <0.02 (平均)	0.033 (最大) 0.0273 (平均)	0.15 (最大) 0.121 (平均)
脂肪	<0.02 (最大) <0.02 (平均)	<0.02 (最大) <0.02 (平均)	0.078 (最大) 0.0637 (平均)
肝臓	0.054 (最大) 0.05 (平均)	0.166 (最大) 0.133 (平均)	0.537 (最大) 0.49 (平均)
腎臓	0.032 (最大) 0.028 (平均)	0.101 (最大) 0.085 (平均)	0.365 (最大) 0.286 (平均)
乳	<0.02 (平均)	0.0413 (平均)	0.154 (平均)

② 産卵鶏

産卵鶏に対し、飼料中濃度としてイミダクロプリド2、6、20ppm相当を含む飼料を30~32日間にわたり摂食させ、筋肉、脂肪、肝臓中のイミダクロプリドを測定した。また、鶏卵については、投与開始後、1、2、3、5、6、7、8、9、12、13、15、17、18、19、21、24、25、27、29、30 日目に採卵したものを測定した (定量限界：0.02 ppm)。結果については表2を参照。

表2. 組織中の残留量 (ppm)

	2ppm 投与群	6ppm 投与群	20ppm 投与群
筋肉	<0.02 (最大) <0.02 (平均)	0.021 (最大) 0.020 (平均)	0.072 (最大) 0.048 (平均)
脂肪	<0.02 (最大) <0.02 (平均)	<0.02 (最大) <0.02 (平均)	<0.02 (最大) <0.02 (平均)
肝臓	0.042 (最大) 0.04 (平均)	0.159 (最大) 0.14 (平均)	0.0431 (最大) 0.35 (平均)
卵	<0.02 (平均)	0.049 (平均)	0.13 (平均)

(3) 推定残留量

飼養試験における投与量とMaximum Dietary Burden又は STMR dietary burdenを用いて算出した畜産物中の推定残留量を比較し、推定残留量の最大値を求めた。結果については表3-1及び表3-2を参照。

表3-1 畜産物中の推定残留量；牛 (ppm)

		筋肉	脂肪	肝臓	腎臓	乳
Maximum Dietary Burden	乳牛	0.024	<0.02	0.089	0.053	0.027
	肉牛	0.024	<0.02	0.084	0.051	
STMR Dietary Burden	乳牛	0.021	<0.02	0.066	0.039	0.024
	肉牛	<0.02	<0.02	0.035	0.020	
最大値		0.024	<0.02	0.089	0.053	0.027

表3-2 畜産物中の推定残留量；鶏 (ppm)

		筋肉	脂肪	肝臓	卵
Maximum Dietary Burden	肉用鶏	<0.02	<0.02	0.017	
	採卵鶏	<0.02	<0.02	0.012	<0.02
STMR Dietary Burden	肉用鶏	<0.02	<0.02	0.0079	
	採卵鶏	<0.02	<0.02	0.0020	<0.02
最大値		<0.02	<0.02	0.017	<0.02

8. ADIの評価

食品安全基本法（平成15年法律第48号）第24条第2項の規定に基づき、平成18年9月4日付け厚生労働省発食安第0904005号及び同法第24条第1項第1号の規定に基づき、平成

19年2月23日付け厚生労働省発食安第0223003号により食品安全委員会あて意見を求めたイミダクロプリドに係る食品健康影響評価について、以下のとおり評価されている。

無毒性量：5.7 mg/kg体重/day
(動物種) ラット
(投与方法) 混餌投与
(試験の種類) 慢性毒性/発がん性併合試験
(期間) 2年間
安全係数：100
ADI：0.057 mg/kg体重/day

9. 諸外国における状況

2001年にJMPRにおける毒性評価が行われADIが設定されている。国際基準がりんご、バナナ等に設定されている。

米国、カナダ、欧州連合(EU)、オーストラリア及びニュージーランドについて調査した結果、米国においてアセロラ、アボカド等に、カナダにおいてレタス、おうとう等に、オーストラリアにおいてりんご、バナナ等に、ニュージーランドにおいてかんきつ類果実、たまねぎ等に基準値が設定されている。

10. 基準値案

(1) 残留の規制対象

イミダクロプリド本体

なお、食品安全委員会によって作成された食品健康影響評価においては、暴露評価対象物質としてイミダクロプリド(親化合物のみ)と設定している。

(2) 基準値案

別紙2のとおりである。

(3) 暴露評価

各食品について基準値案の上限まで又は作物残留試験成績等のデータから推定される量のイミダクロプリドが残留していると仮定した場合、国民栄養調査結果に基づき試算される、1日当たり摂取する農薬の量(理論一日最大摂取量(TMDI))のADIに対する比は、以下のとおりである。詳細な暴露評価は別紙3参照。

なお、本暴露評価は、各食品分類において、加工・調理による残留農薬の増減が全くないとの仮定の下におこなった。

	TMD I / AD I (%) ^{注)}
国民平均	32.7
幼小児 (1~6歳)	65.4
妊婦	25.6
高齢者 (65歳以上)	34.1

注) TMD I 試算は、基準値案×摂取量の総和として計算している。

- (4) 本剤については、平成17年11月29日付け厚生労働省告示第499号により、食品一般の成分規格7に食品に残留する量の限度（暫定基準）が定められているが、今般、残留基準の見直しを行うことに伴い、暫定基準は削除される。

イミダクロプリド作物残留試験一覧表

農作物	試験圃場数	試験条件				最大残留量 (ppm) 【イミダクロプリド】	
		剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数		
稲 (玄米)	2	2%粒剤	80g/箱 箱施用	1回	133日 111日	圃場A:<0.005 圃場B:<0.005	
稲 (稲わら)	2	2%粒剤	80g/箱 箱施用	1回	133日 111日	圃場A:0.01 圃場B:0.03	
稲 (玄米)	2	2%粒剤 +1%粒剤	80g/箱 箱施用 +4kg/10a 水面施用	1+1回	88日 66日	圃場A:<0.005 (2回、88日) 圃場B:<0.005 (2回、66日) (#)	
稲 (稲わら)	2	2%粒剤 +1%粒剤	80g/箱 箱施用 +4kg/10a 水面施用	1+1回	133日 111日	圃場A:0.01 (2回、88日) 圃場B:0.04 (2回、66日) (#)	
稲 (玄米)	2	2%粒剤 +0.25%粉剤	80g/箱 箱施用 +4kg/10a 散布	1+2回	21, 28日	圃場A:0.038 (3回、21日) 圃場B:0.018 (3回、21日)	
稲 (稲わら)	2	2%粒剤 +0.25%粉剤	80g/箱 箱施用 +4kg/10a 散布	1+2回	21, 28日	圃場A:0.40 (3回、21日) 圃場B:0.32 (3回、21日)	
稲 (玄米)	2	2%粒剤 +1%粒剤	80g/箱 箱施用 +3kg/10a 水面施用	1+2回	80日 70日	圃場A:<0.005 (3回、80日) 圃場B:0.006 (3回、70日)	
稲 (稲わら)	2	2%粒剤 +1%粒剤	80g/箱 箱施用 +3kg/10a 水面施用	1+2回	80日 70日	圃場A:0.04 (3回、80日) 圃場B:0.06 (3回、70日)	
稲 (玄米)	2	2%粒剤 +10%水和剤	80g/箱 箱施用 +2000倍散布 120, 150L/10a	1+2回	30, 45日 28, 45日	圃場A:0.058 (3回、30日) 圃場B:0.036 (3回、28日)	
稲 (稲わら)	2	2%粒剤 +10%水和剤	80g/箱 箱施用 +2000倍散布 120, 150L/10a	1+2回	30, 45日 28, 45日	圃場A:0.18 (3回、30日) 圃場B:0.24 (3回、28日)	
稲 (玄米)	2	2%粒剤 +10%水和剤	80g/箱 箱施用 +2000倍散布 150L/10a	1+2回	30, 44日 30, 45日	圃場A:0.076 (3回、30日) 圃場B:0.030 (3回、30日)	
稲 (稲わら)	2	2%粒剤 +10%水和剤	80g/箱 箱施用 +2000倍散布 150L/10a	1+2回	30, 44日 30, 45日	圃場A:0.22 (3回、30日) 圃場B:0.28 (3回、30日)	
稲 (玄米)	2	2%粒剤 +10%水和剤	80g/箱 箱施用 +2000倍散布 150L/10a	1+2回	28, 42日	圃場A:0.08 (3回、28日) 圃場B:0.02 (3回、28日)	
水稻 (玄米)	2	10%水和剤	50倍灌注 0.5L/箱 +2000倍散布 150L/10a	1+2回	30, 45日 28, 42日	圃場A:0.04 (3回、30日) (#) 圃場B:0.04 (3回、28日) (#)	
水稻 (玄米)	1	10%水和剤	200g/種子3kg 処理 +2000倍散布 150L/10a	1+2回	28日	圃場A:0.08 (3回、28日)	
水稻 (玄米)	2	10%水和剤	200g/種子3kg 処理 +2000倍散布 150L/10a	1+2回	28, 42日	圃場A:0.16 (3回、28日) 圃場B:0.09 (3回、28日)	
稲 (玄米)	2	20%顆粒水和剤	50倍 250mL/箱 苗箱灌注	1回	120日	圃場A:<0.01 (1回、120日) (#) 圃場B:<0.01 (1回、120日) (#)	
稲 (稲わら)	2	20%顆粒水和剤	50倍 250mL/箱 苗箱灌注	1回	120日	圃場A:<0.02 (1回、120日) (#) 圃場B:<0.02 (1回、120日) (#)	
稲 (玄米)	2	20%顆粒水和剤 +10%水和剤	50倍灌注 0.5L/箱 +2000倍散布 150L/10a	1+2回	27, 43日 28, 42日	圃場A:0.05 (3回、27日) (#) 圃場B:0.03 (3回、28日) (#)	
稲 (稲わら)	2	20%顆粒水和剤 +10%水和剤	50倍灌注 0.5L/箱 +2000倍散布 150L/10a	1+2回	27, 43日 28, 42日	圃場A:0.08 (3回、27日) (#) 圃場B:0.02 (3回、28日) (#)	
稲 (玄米)	2	2%粒剤 +50%顆粒水和剤	80g/箱 箱施用 +5000倍散布 150L/10a	1+2回	7, 14, 21, 28日 7, 14, 20, 29日	圃場A:0.22 (3回、14日) (#) 圃場B:0.31 (3回、14日) (#)	
稲 (稲わら)	2	20%顆粒水和剤 +10%水和剤	80g/箱 箱施用 +5000倍散布 150L/10a	1+2回	7, 14, 21, 28日 7, 14, 20, 29日	圃場A:3.39 (3回、7日) (#) 圃場B:1.38 (3回、7日) (#)	
稲 (玄米)	2	50%顆粒水和剤	125倍 250mL/箱 苗箱灌注 +5000倍散布 150L/10a	1+2回	7, 14, 21, 28日 7, 14, 20, 29日	圃場A:0.26 (3回、14日) (#) 圃場B:0.28 (3回、14日) (#)	
稲 (稲わら)	2	50%顆粒水和剤	125倍 250mL/箱 苗箱灌注 +5000倍散布 150L/10a	1+2回	7, 14, 21, 28日 7, 14, 20, 29日	圃場A:2.96 (3回、7日) (#) 圃場B:1.36 (3回、7日) (#)	
稲 (玄米)	2	2%粒剤 +1%粒剤	80g/箱 箱施用 +3kg/10a 散布	1+2回	35, 49, 56日 38日	圃場A:0.02 (3回、35日) 圃場B:0.02 (3回、38日)	
稲 (稲わら)	2	2%粒剤 +1%粒剤	80g/箱 箱施用 +3kg/10a 散布	1+2回	35, 49, 56日 38日	圃場A:0.56 (3回、35日) 圃場B:0.12 (3回、38日)	
小麦 (玄麦)	2	10%水和剤 +50%顆粒水和剤	種子重量の0.15% は種前塗沫処理 +15000倍散布 200, 150L/10a	1+2回	21, 28日	圃場A:0.013 (3回、21日) (#) 圃場B:<0.005 (3回、21日)	
小麦 (玄麦)	2	10%水和剤 +50%顆粒水和剤	種子重量の0.15% は種前塗沫処理 +10000倍散布 200, 150L/10a	1+2回	21, 28日	圃場A:0.016 (3回、21日) (#) 圃場B:<0.005 (3回、21日) (#)	

農作物	試験圃 場数	試験条件				最大残留量 (ppm) 【イミダクロプリド】	
		剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数	圃場A	圃場B
とうもろこし (乾燥種子)	2	20%フロアブル	100cc/種子 3kg 種子塗沫 +2000倍散布 200L/10a	1+2回	14, 21日	圃場A:<0.01 (3回、14日) (#) 圃場B:<0.01 (3回、14日) (#)	
とうもろこし (生食用子実)	2	20%フロアブル	100cc/種子 3kg 種子塗沫 +2000倍散布 200L/10a	1+2回	14, 21日	圃場A:<0.01 (3回、14日) (#) 圃場B:<0.01 (3回、14日) (#)	
とうもろこし (脱穀種子)	2	20%フロアブル	100mL/種子 3kg 種子塗沫 +60倍無人ヘリ散布 3L/10a	1+2回	14, 21日	圃場A:<0.01 (3回、14日) (#) 圃場B:<0.01 (3回、14日) (#)	
とうもろこし (生食用子実)	2	20%フロアブル	100mL/種子 3kg 種子塗沫 +60倍無人ヘリ散布 3L/10a	1+2回	14, 21日	圃場A:<0.01 (3回、14日) (#) 圃場B:<0.01 (3回、14日) (#)	
だいず (乾燥子実)	2	1%粒剤 +20%フロアブル	3kg/10a 播種時播溝処理 +4000倍散布 200L/10a	1+2回	28, 42日	圃場A:0.01 (3回、28日) (#) 圃場B:<0.01 (3回、28日) (#)	
あずき (乾燥子実)	2	1%粒剤 +50%顆粒水和剤	4kg/10a 播種時播溝処理 +5000倍散布 150L/10a	1+2回	28日	圃場A:0.05 (3回、28日) (#) 圃場B:0.04 (3回、28日) (#)	
らつかせい (乾燥子実)	2	1%粒剤 +50%顆粒水和剤	3kg/10a 播種時播溝処理 +10000倍散布 200L/10a	1+2回	28, 42日	圃場A:<0.05 (3回、28日) 圃場B:<0.05 (3回、28日)	
ばれいしょ (塊茎)	2	70%水和剤 +10%水和剤	100g/水1L/いも200kg 種いも処理 +1000倍散布 200L/10a	1+2回	14, 21日	圃場A:0.186 (3回、14日) (#) 圃場B:0.020 (3回、14日) (#)	
ばれいしょ (塊茎)	2	1%粒剤 +10%水和剤	4kg/10a 播種時播溝処理 +1000倍散布 200L/10a	1+3回	14, 21日	圃場A:0.02 (3回、14日) (#) 圃場B:0.02 (3回、21日) (#)	
ばれいしょ (塊茎)	2	10%水和剤	15倍無人ヘリ散布 3L/10a	2回	14, 21日	圃場A:<0.02 圃場B:<0.02	
ばれいしょ (塊茎)	2	10%水和剤	1000倍散布 200L/10a	2回	14, 21日	圃場A:<0.02 圃場B:<0.02	
ばれいしょ (塊茎)	2	1%粒剤 +50%顆粒水和剤	4kg/10a 植付時植溝土壌混和 +5000倍散布 200L/10a	1+2回	14, 21日	圃場A:0.02 (3回、21日) 圃場B:<0.01	
さといも (球茎)	2	1%粒剤 +20%フロアブル	4kg/10a 定植時植溝土壌混和 +4000倍散布 200L/10a	1+2回	14, 21日	圃場A:<0.01 (3回、14日) (#) 圃場B:<0.01 (3回、14日) (#)	
かんしょ (塊根)	2	50%顆粒水和剤	10000倍散布 300L/10a	2回	7, 14, 21日	圃場A:<0.01 圃場B:<0.01	
かんしょ (塊根)	2	50%顆粒水和剤	10000倍株元土壌灌注 800L/10a +10000倍散布 300L/10a	1+2回	7, 14, 21日	圃場A:0.01 (3回、7日) (#) 圃場B:<0.01 (3回、7日) (#)	
やまのいも (塊茎)	2	1%粒剤 +10%水和剤	4kg/10a 定植時植溝土壌混和 +200倍散布 300L/10a	1+2回	14, 21, 28日	圃場A:<0.01 (3回、14日) (#) 圃場B:<0.01 (3回、14日) (#)	
やまのいも (むかご)	2	1%粒剤	4kg/10a 植付時植溝土壌混和	1回	210日 140日	圃場A:0.06 (1回、210日) 圃場B:<0.05 (1回、140日)	
こんにゃくいも (球茎)	2	1%粒剤	6kg/10a 培土時土壌混和 +6kg/10a 散布	1+1回	21, 30日	圃場A:<0.01 (2回、21日) (#) 圃場B:0.02 (2回、21日) (#)	
てんさい (根部)	2	10%水和剤	100g/6L/6冊/10a 苗箱灌注 +1000倍散布 200L/10a	1+2回	21, 28日	圃場A:<0.01 (3回、21日) (#) 圃場B:<0.01 (3回、21日) (#)	
てんさい (根部)	2	70%原末 +10%水和剤	130g/Unit コート種子処理 +1000倍散布 200L/10a	1+2回	21, 28日	圃場A:<0.01 (3回、21日) (#) 圃場B:<0.01 (3回、21日) (#)	
てんさい (根部)	2	50%顆粒水和剤	300倍灌注 1L/冊 +5000倍散布 200L/10a	1+2回	21日	圃場A:<0.01 (3回、21日) (#) 圃場B:<0.01 (3回、21日) (#)	
だいこん (根部)	2	1%粒剤	6kg/10a 播種時土壌混和	1回	42, 57日 57, 67日	圃場A:0.014 (1回、42日) 圃場B:0.011 (1回、67日)	
だいこん (葉部)	2	1%粒剤	6kg/10a 播種時土壌混和	1回	42, 57日 57, 67日	圃場A:0.013 (1回、42日) 圃場B:0.022 (1回、57日)	
だいこん (根部)	2	1%粒剤 +20%フロアブル	6kg/10a 播種時播溝土壌混和 +4000倍散布 200L/10a	1+2回	14, 21日	圃場A:<0.01 圃場B:<0.01	
だいこん (葉部)	2	1%粒剤 +20%フロアブル	6kg/10a 播種時播溝土壌混和 +4000倍散布 200L/10a	1+2回	14, 21日	圃場A:0.20 圃場B:0.01	
はくさい (茎葉)	2	20%フロアブル	2000倍散布 200L/10a	2回	7, 14日	圃場A:0.06 (2回、7日) (#) 圃場B:0.11 (2回、7日) (#)	
はくさい (茎葉)	2	20%フロアブル	4000倍散布 200L/10a	2回	7, 14日	圃場A:0.06 圃場B:0.06	
はくさい (茎葉)	2	1%粒剤 +20%フロアブル	1g/株 定植時土壌混和 +2000倍散布 200, 230, 4L/10a	1+2回	7, 14日	圃場A:0.05 (3回、7日) (#) 圃場B:0.13 (3回、7日) (#)	

農作物	試験圃 場数	試験条件				経過日数	最大残留量 (ppm) 【イミダクロプリド】
		剤型	使用量・使用方法	回数			
キャベツ (葉球)	2	20%フロアブル	2000倍散布 200L/10a	2回	7, 14日	圃場A:0.04 (2回、7日) (#) 圃場B:0.21 (2回、7日) (#)	
キャベツ (葉球)	1	20%フロアブル	2000倍散布 200L/10a	3回	7, 14日	圃場A:0.02 (3回、7日) (#)	
キャベツ (葉球)	2	1%粒剤 +20%フロアブル	0.5g/株 定植時植穴土壌混和 +2000倍散布 300L/10a	1+2回	7, 14日	圃場A:0.16 (3回、7日) (#) 圃場B:0.05 (3回、7日) (#)	
キャベツ (葉球)	2	20%フロアブル	200倍 0.5L/トレイ 定植時苗灌注 +2000倍散布 300L/10a	1+2回	7, 14日	圃場A:0.20 (3回、7日) (#) 圃場B:0.07 (3回、7日) (#)	
芽キャベツ (芽球)	2	20%フロアブル	4000倍散布 200L/10a	2回	7, 14日	圃場A:<0.2 圃場B:<0.2	
みずな (茎葉)	2	20%フロアブル	4000倍散布 200L/10a	1回	3, 7, 14日	圃場A:1.36 (1回、3日) 圃場B:2.39 (1回、3日)	
みずな (茎葉)	2	20%フロアブル	4000倍散布 200L/10a	2回	3, 7, 14日	圃場A:1.30 圃場B:2.20	
ブロッコリー (花蕾)	2	20%フロアブル +1%粒剤 +20%フロアブル	20倍 0.5L/トレイ 定植時苗灌注 +0.5g/株 定植時植穴土壌混和 +2000倍散布 150, 300L/10a	1+1 +2回	3, 7, 14日	圃場A:0.28 (4回、3日) (#) 圃場B:1.94 (4回、3日) (#)	
ブロッコリー (花蕾)	2	20%フロアブル	2000倍散布 150, 300L/10a	2回	3, 7, 14日	圃場A:0.40 圃場B:2.30	
非結球芽キャベツ (本葉)	2	20%フロアブル	4000倍散布 200L/10a	2回	7, 14, 21日	圃場A:<0.2 圃場B:<0.2	
非結球芽キャベツ (えき芽葉)	2	20%フロアブル	4000倍散布 200L/10a	2回	7, 14, 21日	圃場A:0.5 圃場B:<0.2	
畑わさび (葉柄+根茎)	1	20%フロアブル	4000倍散布 150L/10a	2回	7, 14, 21, 28日	圃場A:0.04	
畑わさび (葉+葉柄+根茎)	1	20%フロアブル	4000倍散布 150L/10a	2回	7, 14, 21, 28日	圃場A:0.25	
畑わさび (葉+葉柄+根茎)	3	20%フロアブル	4000倍散布 150L/10a	2回	7, 14, 21日	圃場A:0.38 圃場B:0.38 圃場C:0.75	
わさび (花+花茎)	2	20%フロアブル	4000倍散布 200L/10a	3回	7, 14, 21, 28日	圃場A:2.30 (#) 圃場B:0.74 (#)	
わさび (葉+葉柄)	2	20%フロアブル	4000倍散布 200L/10a	3回	7, 14, 21, 28日	圃場A:1.37 (#) 圃場B:0.27 (#)	
わさび (根+根茎)	2	20%フロアブル	4000倍散布 200L/10a	3回	7, 14, 21, 28日	圃場A:0.2 (#) 圃場B:0.06 (#)	
なばな (花茎)	2	50%顆粒水中和剤	10000倍散布 250L/10a	2回	7, 14日	圃場A:1.61 圃場B:0.46	
ごぼう (根部)	2	20%フロアブル	4000倍散布 200L/10a	2回	7, 14, 21日	圃場A:<0.01 圃場B:<0.01	
レタス (茎葉)	2	20%フロアブル	2000倍散布 105-150, 200L/10a	2回	7, 14日	圃場A:0.08 (2回、7日) (#) 圃場B:0.10 (2回、14日) (#)	
レタス (茎葉)	2	20%フロアブル	4000倍散布 105-150, 200L/10a	2回	7, 14日	圃場A:0.09 圃場B:0.08 (2回、14日)	
レタス (茎葉)	2	1%粒剤 +20%フロアブル	0.5g/株 定植時土壌混和 +4000倍散布 200, 230L/10a	1+2回	7, 14, 21日	圃場A:0.46 圃場B:0.17	
レタス (茎葉)	2	20%フロアブル	200倍 0.5L/トレイ 定植時苗灌注 +4000倍散布 200, 230L/10a	1+2回	7, 14, 21日	圃場A:0.47 (3回、7日) (#) 圃場B:0.19 (3回、7日) (#)	
サラダ菜 (茎葉)	2	20%フロアブル	4000倍散布 300L/10a	2回	7, 14日	圃場A:0.4 圃場B:0.2 (2回、14日)	
リーフレタス (茎葉)	2	20%フロアブル	4000倍散布 300L/10a	2回	7, 14日	圃場A:0.8 圃場B:0.2	
エンダイブ (茎葉)	2	20%フロアブル	4000倍散布 200, 303-560.6L/10a	2回	7, 14日	圃場A:2.26 圃場B:2.21 (2回、7日) (#)	

農作物	試験圃 場数	試験条件				最大残留量 (ppm) 【イミダクロプリド】
		剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数	
食用ぎく (花卉)	2	20%フロアブル	4000倍散布 250-300L/10a	1回	7, 14日	圃場A:0.67 圃場B:0.28
食用ぎく (花卉)	2	20%フロアブル	4000倍散布 250-300L/10a	2回	7, 14日	圃場A:0.72 圃場B:0.44
きく (葉)	2	20%フロアブル	4000倍散布 200L/10a	3回	14, 21日	圃場A:0.29 圃場B:0.22
ふき (茎)	2	20%フロアブル	4000倍散布 150L/10a	2回	7, 14, 21, 28日	圃場A:0.12 圃場B:0.08
葉ごぼう (可食部)	2	20%フロアブル	4000倍散布 200L/10a	2回	14, 21日	圃場A:0.60 圃場B:1.14
すいぜんじな (茎葉)	2	50%顆粒水和剤	10000倍散布 200L/10a	2回	7, 14日	圃場A:0.4 圃場B:2.6
たまねぎ (鱗茎)	2	50%顆粒水和剤	5000倍散布 200L/10a	2回	14, 21日	圃場A:<0.01 圃場B:<0.01
たまねぎ (鱗茎)	2	1%粒剤 +50%顆粒水和剤	4kg/10a 定植時土壌混和 +5000倍散布 200L/10a	1+2回	14, 21日	圃場A:<0.01 (3回、14日) (#) 圃場B:<0.01 (3回、14日) (#)
根深ねぎ (茎葉)	2	1%粒剤 +20%フロアブル	4kg/10a 定植時植溝土壌混和 +2000倍散布 200L/10a	1+2回	14, 21日	圃場A:0.16 圃場B:<0.01
葉ねぎ (茎葉)	2	1%粒剤 +20%フロアブル	4kg/10a 定植時植溝土壌混和 +2000倍散布 200L/10a	1+2回	14, 21日	圃場A:0.04 圃場B:0.22
にら (茎葉)	2	1%粒剤	4kg/10a 定植時植溝土壌混和 +4kg/10a 散布	1+1回	30, 45, 60日	圃場A:<0.4 圃場B:<0.4
アスパラガス (若茎)	2	20%フロアブル	2000倍散布 300L/10a	2回	1, 3, 7日	圃場A:0.14 (2回、1日) (#) 圃場B:0.30 (2回、1日) (#)
わけぎ (茎葉)	2	1%粒剤 +20%フロアブル	4kg/10a 定植時植溝土壌混和 +2000倍散布 300L/10a	1+2回	3, 7, 14日	圃場A:0.7 圃場B:1.0
にんじん (根部)	2	50%顆粒水和剤	10000倍散布 200, 300L/10a	2回	3, 7, 14日	圃場A:<0.01 圃場B:0.02
パセリ (茎葉)	1	1%粒剤	0.5g/株 定植時植穴処理	1回	50, 60, 75日	圃場A:0.16 (1回、50日)
パセリ (茎葉)	1	1%粒剤	0.5g/株 定植時植穴処理	1回	49, 60, 75日	圃場A:0.36 (1回、49日)
パセリ (茎葉)	2	1%粒剤 +20%フロアブル	0.5g/株 定植時植溝土壌混和 +4000倍散布 200L/10a	1+1回	14, 21日	圃場A:1.4 圃場B:1.3
セルリー (茎葉)	2	20%フロアブル	4000倍散布 200L/10a	3回	7, 14, 21日	圃場A:0.30 圃場B:0.68
みつば (茎葉)	1	50%顆粒水和剤	10000倍散布 150L/10a	2回	7, 14, 21日	圃場A:2.77
みつば (茎葉)	1	50%顆粒水和剤	10000倍散布 200L/10a	2回	7, 14, 21日	圃場A:2.50
はまぼうふう (茎葉)	2	20%フロアブル	4000倍散布 200L/10a	2回	7, 14, 21日	圃場A:0.18 圃場B:0.10
トマト (果実)	3	1%粒剤 +10%水和剤	2g/株 定植時植穴処理 +2000倍散布 200L/10a	1+2回	1, 3, 7日	圃場A:0.04 圃場B:0.12 (3回、7日) 圃場C:0.14
トマト (果実)	1	1%粒剤 +10%水和剤	2g/株 定植時植穴処理 +2000倍散布 200L/10a	1+1回	1, 3, 7日	圃場A:0.08 (2回、3日)
トマト (果実)	1	10%水和剤	2000倍散布 200L/10a	1回	1, 3, 7日	圃場A:0.06 (1回、1日)
トマト (果実)	1	10%水和剤	2000倍散布 200L/10a	2回	1, 3, 7日	圃場A:0.08 (2回、3日)
トマト (果実)	1	10%水和剤	2000倍散布 200L/10a	3回	1, 3, 7日	圃場A:0.15
トマト (果実)	2	1%粒剤 +50%顆粒水和剤	2g/株 定植時植穴処理 +10000倍散布 250, 257L/10a	1+2回	1, 3, 7日	圃場A:0.12 圃場B:0.13
トマト (果実)	2	1%粒剤 +20%フロアブル	2g/株 定植時植穴土壌混和 +2000倍散布 300L/10a	1+2回	1, 3, 7日	圃場A:0.26 (3回、1日) (#) 圃場B:0.13 (3回、3日) (#)

農作物	試験圃 場数	試験条件			最大残留量 (ppm) 【イミダクロプリド】	
		剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数	
ミニトマト (果実)	2	1%粒剤 +20%フロアブル	2g/株 定植時植穴土壌混和 +2000倍散布 200, 300L/10a	1+2回	1, 3, 7, 14日	圃場A:0.24 (3回、7日) (#) 圃場B:0.52 (3回、14日) (#)
ピーマン (果実)	2	1%粒剤	2g/株 定植時植穴処理	1回	46, 61日 52, 62日	圃場A:0.08 (1回、61日) 圃場B:0.01 (1回、52日)
ピーマン (果実)	2	1%粒剤 +20%フロアブル	2g/株 定植時植穴処理 +2000倍散布 200L/10a	1+2回	1, 3日	圃場A:1.20 圃場B:0.60 (3回、3日)
ピーマン (果実)	2	1%粒剤 +50%顆粒水和剤	2g/株 定植時植穴処理 +5000倍散布 150, 200L/10a	1+2回	1, 3, 7日	圃場A:0.8 圃場B:0.8
なす (果実)	2	1%粒剤	2g/株 定植時植穴処理	1回	47, 57日 65, 75日	圃場A:<0.005 (1回、47日) 圃場B:<0.005 (1回、65日)
なす (果実)	2	1%粒剤 +10%水和剤	2g/株 定植時植穴処理 +2000倍散布 200L/10a	1+2回	1, 3日	圃場A:0.121 圃場B:0.078
なす (果実)	2	1%粒剤 +10%水和剤	2g/株 定植時植穴処理 +100g/5L/10a 常温煙霧処理	1+2回	1, 3, 7日	圃場A:0.04 圃場B:0.12
ししとう (果実)	2	1%粒剤 +50%顆粒水和剤	2g/株 定植時植穴土壌混和 +5000倍散布 300, 120L/10a	1+2回	1, 3, 7日	圃場A:1.6 (3回、1日) (#) 圃場B:1.2 (3回、1日) (#)
伏見甘長とうがらし (果実)	2	1%粒剤 +50%顆粒水和剤	2g/株 定植時植穴土壌混和 +5000倍散布 300, 289.4L/10a	1+2回	1, 3, 7日	圃場A:1.2 (3回、3日) (#) 圃場B:1.5 (3回、1日) (#)
きゅうり (果実)	2	1%粒剤	2g/株 定植時植穴処理	1回	41, 51日 38, 48日	圃場A:0.010 (1回、41日) 圃場B:<0.005 (1回、38日)
きゅうり (果実)	2	1%粒剤 +10%水和剤	2g/株 定植時植穴処理 +2000倍散布 200L/10a	1+3回	1, 3日	圃場A:0.18 圃場B:0.12
きゅうり (果実)	2	1%粒剤 +10%水和剤	2g/株 定植時植穴処理 +100g/5L/10a 常温煙霧処理	1+3回	1, 3日 1, 3, 7日	圃場A:0.04 圃場B:0.04
きゅうり (果実)	2	1%粒剤 +50%顆粒水和剤	2g/株 定植時植穴処理 +10000倍散布 250L/10a	1+5回 1+3回	1, 3, 7日	圃場A:0.08(6回、3日) (#) 圃場B:0.20
きゅうり (果実)	2	1%粒剤 +20%フロアブル	2g/株 定植時植穴土壌混和 +2000倍散布 150-200, 300L/10a	1+3回	1, 3, 7日	圃場A:0.42 (4回、1日) (#) 圃場B:0.16 (4回、1日) (#)
かぼちゃ (果実)	2	1%粒剤 +50%顆粒水和剤	2g/株 定植時植穴土壌混和 +10000倍散布 188.9, 200L/10a	1+2回	1, 3, 7日	圃場A:0.02 圃場B:0.04
かぼちゃ (果実)	1	1%粒剤 +20%フロアブル	2g/株 定植時植穴土壌混和 +4000倍散布 300L/10a	1+2回	1, 3, 7日	圃場A:0.09
かぼちゃ (果実)	1	1%粒剤 +20%フロアブル	2g/株 定植時植穴土壌混和 +4000倍散布 300L/10a	1+2回	1, 3, 7日	圃場A:0.10
すいか (果実)	2	1%粒剤 +10%水和剤	10g/株 定植時植穴処理 +2000倍散布 200L/10a	1+4回 1+3回	3, 7日	圃場A:<0.01 (5回、3日) (#) 圃場B:0.04 (4回、3日) (#)
すいか (果実)	2	1%粒剤 +50%顆粒水和剤	10g/株 定植時植穴土壌混和 +5000倍散布 300L/10a	1+3回	3, 7, 14日	圃場A:0.11(3回、3日) (#) 圃場B:0.02(3回、3日) (#)
メロン (果実)	2	1%粒剤 +10%水和剤	2g/株 定植時植穴土壌混和 +2000倍散布 200L/10a	1+3回	3, 7日	圃場A:0.01(3回、7日) 圃場B:0.01
メロン (果実)	2	1%粒剤 +50%顆粒水和剤	2g/株 定植時植穴土壌混和 +10000倍散布 250L/10a	1+3回	3, 7日	圃場A:0.03 圃場B:0.03
メロン (果実)	2	1%粒剤 +50%顆粒水和剤	2g/株 定植時植穴土壌混和 +5000倍散布 300, 250L/10a	1+3回	3, 7, 14日	圃場A:0.03 圃場B:0.03(4回、7日)
メロン (果実)	2	1%粒剤 +20%フロアブル	2g/株 定植時植穴土壌混和 +2000倍散布 300L/10a	1+3回	3, 7, 14日	圃場A:0.02 圃場B:<0.01
まくわうり (果実)	2	1%粒剤	1g/株 定植時植穴土壌混和	1回	70, 80, 90日	圃場A:<0.02 (1回、70日) 圃場B:<0.02 (1回、70日)
にがうり (可食部)	2	10%水和剤	1000倍散布 250L/10a	2回	1, 3, 7日	圃場A:0.47 (2回、1日) (#) 圃場B:0.85 (2回、3日) (#)
にがうり (可食部)	2	10%水和剤	2000倍散布 250L/10a	2回	1, 3, 7日	圃場A:0.16 圃場B:0.42
ほうれんそう (茎葉)	2	20%フロアブル	4000倍散布 150L/10a	2回	1, 3, 7日	圃場A:0.03 圃場B:0.17

農作物	試験圃 場数	試験条件				最大残留量 (ppm) 【イミダクロプリド】	
		剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数		
オクラ (さや)	2	20%フロアブル	4000倍散布 186-189L/10a	2回	1, 3, 7日	圃場A:0.18 圃場B:0.18	
オクラ (さや)	2	20%フロアブル	4000倍散布 132-189L/10a	3回	1, 3, 7日	圃場A:0.12 圃場B:0.21	
オクラ (さや)	1	20%フロアブル	4000倍散布 200L/10a	1回	1, 3, 7日	圃場A:0.16	
さやいんげん (さや)	2	1%粒剤	2g/株 定植時植穴処理	1回	48, 67日 64, 74日	圃場A:0.01 (1回、48日) 圃場B:0.05 (1回、64日)	
さやいんげん (さや)	2	1%粒剤 +50%顆粒水和剤	2g/株 定植時植穴土壌混和 +10000倍散布 100, 300L/10a	1+2回	1, 3, 7, 14日	圃場A:0.18 圃場B:0.30	
さやえんどう (さや)	2	1%粒剤	2g/株 定植時植穴土壌混和	1回	117, 123, 130日 100, 106, 113日	圃場A:0.06 (1回、117日) 圃場B:<0.05 (1回、100日)	
さやえんどう (さや)	2	1%粒剤 +50%顆粒水和剤	2g/株 定植時植穴土壌混和 +10000倍散布 300L/10a	1+2回	1, 3, 7, 14日	圃場A:0.20 圃場B:0.14	
未成熟だいず (えだまめ)	2	1%粒剤 +20%フロアブル	3kg/10a 播種時播溝処理 +4000倍散布 200L/10a	1+2回	7, 14日 7, 14, 21日	圃場A:<0.01 圃場B:0.16	
未成熟だいず (えだまめ)	2	1%粒剤 +50%顆粒水和剤	2g/株 定植時植穴土壌混和 +10000倍散布 200L/10a	1+2回	14日	圃場A:0.10 圃場B:0.16	
未成熟ささげ (さや)	2	1%粒剤	2g/株 播種時植穴土壌混和	1回	61, 67, 74日 85, 92, 99日	圃場A:<0.05 (1回、61日) 圃場B:<0.05 (1回、85日)	
未成熟そらまめ (可食部)	2	20%フロアブル	4000倍散布 200L/10a	3回	7, 14日	圃場A:0.11 圃場B:0.20	
れんこん (可食部)	2	0.25%粒剤	4kg/10a 散布	2回	14, 21日	圃場A:<0.01 圃場B:<0.01	
れんこん (可食部)	2	1%粒剤 +0.25%粉剤	3kg/10a 植付時作条土壌混和 +4kg/10a 散布	1+2回	14, 21日	圃場A:<0.01 圃場B:<0.01	
れんこん (可食部)	1	1%粒剤 +20%フロアブル	3kg/10a 植付時作条土壌混和 +4000倍散布 150L/10a	1+2回	14, 21日	圃場A:<0.01	
れんこん (可食部)	1	1%粒剤	6kg/10a 植付時作条土壌混和 +6kg/10a 散布	1+2回	14, 21日	圃場A:<0.01 (3回、14日) (#)	
モロヘイヤ (可食部)	2	20%フロアブル	2000倍散布 300L/10a	1回	14日	圃場A:0.4 圃場B:1.0	
ふだんそう (茎葉)	2	20%フロアブル	4000倍散布 200L/10a	2回	7日	圃場A:1.70 圃場B:2.01	
食用さくら (葉)	2	20%フロアブル	4000倍散布 300L/10a	1回	3, 7, 14日	圃場A:0.80 圃場B:0.36	
さといも (葉柄)	2	50%顆粒水和剤	10000倍散布 200L/10a	2回	3, 7, 14日	圃場A:0.48 (2回、3日) 圃場B:0.30 (2回、3日)	
さといも (葉柄)	2	1%粒剤 +50%顆粒水和剤	4kg/10a 植付時植溝土壌混和 +10000倍散布 200L/10a	1+2回	1, 3, 7日	圃場A:0.10 圃場B:0.24	
くわい (塊茎)	2	20%フロアブル	4000倍散布 300L/10a	3回	21, 30, 42日 21, 28, 43日	圃場A:<0.01 圃場B:<0.01	
食用プリムラ (花器全体)	2	20%フロアブル	4000倍散布 150L/10a	2回	14, 21日	圃場A:0.23 圃場B:0.18	
じゅんさい (葉)	1	1%粒剤	3kg/10a 散布	1回	1, 3, 7, 14日	圃場A:0.06	
じゅんさい (葉)	1	1%粒剤	3kg/10a 散布	1回	1, 3, 7, 14日	圃場A:0.16 (1回、3日)	
うど (軟化茎葉)	2	20%フロアブル	2000倍散布 200L/10a	3回	60日	圃場A:<0.01 圃場B:<0.01	
ヤングコーン (幼果・雌穂)	2	20%フロアブル	4000倍散布 100~150L/10a	2回	6, 14, 20日 3, 7, 14, 21日	圃場A:<0.01 (2回、6日) 圃場B:<0.01	

農作物	試験圃 場数	試験条件				最大残留量 (ppm) 【イミダクロプリド】
		剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数	
温州みかん (果肉)	2	20%フロアブル	2000倍散布 700, 500L/10a	3回	14, 30, 45日	圃場A: 0.02 圃場B: 0.06
温州みかん (果皮)	2	20%フロアブル	2000倍散布 700, 500L/10a	3回	14, 30, 45日	圃場A: 1.08 圃場B: 2.28
温州みかん (果肉)	2	20%フロアブル	10倍無人ヘリ散布 2.5L/10a	3回	14日	圃場A: <0.01 (3回、14日) (#) 圃場B: <0.01 (3回、14日) (#)
温州みかん (果皮)	2	20%フロアブル	10倍無人ヘリ散布 2.5L/10a	3回	14日	圃場A: 0.24 (3回、14日) (#) 圃場B: 0.22 (3回、14日) (#)
夏みかん (果肉)	2	20%フロアブル	2000倍散布 400L/10a	3回	14, 21日	圃場A: <0.01 圃場B: <0.01
夏みかん (果皮)	2	20%フロアブル	2000倍散布 400L/10a	3回	14, 21日	圃場A: 0.43 圃場B: 0.66
夏みかん (果実全体)	2	20%フロアブル	2000倍散布 400L/10a	3回	14, 21日	圃場A: 0.15 圃場B: 0.25 (3回、21日)
夏みかん (果肉)	1	20%フロアブル	10倍無人ヘリ散布 2.5L/10a	3回	14日	圃場A: <0.01 (3回、14日) (#)
夏みかん (果皮)	1	20%フロアブル	10倍無人ヘリ散布 2.5L/10a	3回	14日	圃場A: 0.19 (3回、14日) (#)
夏みかん (果実全体)	1	20%フロアブル	10倍無人ヘリ散布 2.5L/10a	3回	14日	圃場A: 0.06 (3回、14日) (#)
いよかん (果肉)	1	20%フロアブル	10倍無人ヘリ散布 2.5L/10a	3回	14日	圃場A: <0.01 (3回、14日) (#)
いよかん (果皮)	1	20%フロアブル	10倍無人ヘリ散布 2.5L/10a	3回	14日	圃場A: 0.22 (3回、14日) (#)
いよかん (果実全体)	1	20%フロアブル	10倍無人ヘリ散布 2.5L/10a	3回	14日	圃場A: 0.07 (3回、14日) (#)
すだち (果実)	1	20%フロアブル	2000倍散布 250L/10a	3回	14, 21, 28日	圃場A: 0.03
すだち (果実)	1	20%フロアブル	10倍無人ヘリ散布 2.5L/10a	3回	14日	圃場A: 0.15 (3回、14日) (#)
かぼす (果実)	1	20%フロアブル	2000倍散布 250L/10a	3回	14, 21, 28日	圃場A: 0.26
かぼす (果実)	1	20%フロアブル	10倍無人ヘリ散布 2.5L/10a	3回	15日	圃場A: 0.05 (3回、14日) (#)
りんご (果実)	2	10%水和剤	1000倍散布 500L/10a	2回	21, 30, 45日	圃場A: 0.120 (2回、30日) 圃場B: 0.029 (2回、21日)
りんご (果実)	2	50%顆粒水和剤	5000倍散布 600L/10a	2回	3, 7, 14日	圃場A: 0.20 圃場B: 0.12
なし (果実)	2	10%水和剤	1000倍散布 400L/10a	2回	30, 37日 30, 45日	圃場A: 0.197 (2回、30日) 圃場B: 0.060 (2回、30日)
なし (果実)	2	20%フロアブル	2500倍散布 300L/10a	2回	14, 21, 28日	圃場A: 0.14 (2回、14日) (#) 圃場B: 0.19 (2回、14日) (#)
なし (果実)	2	20%フロアブル	5000倍散布 300L/10a	2回	14, 21, 28日	圃場A: 0.08 (2回、14日) 圃場B: 0.06 (2回、14日)
なし (果実)	2	50%顆粒水和剤	5000倍散布 400L/10a	2回	28, 42日	圃場A: 0.13 (2回、28日) 圃場B: 0.12 (2回、28日)
なし (果実)	2	20%フロアブル	2000倍散布 350, 400L/10a	2回	3, 7, 14日	圃場A: 0.15 (2回、3日) (#) 圃場B: 0.20 (2回、3日) (#)
びわ (果実 (有袋))	1	20%フロアブル	2000倍散布 400L/10a	2回	7, 14, 21日	圃場A: <0.02
びわ (果実 (有袋))	1	20%フロアブル	2000倍散布 400L/10a	2回	7, 14, 21日	圃場A: 0.04
びわ (果実 (無袋))	1	20%フロアブル	2000倍散布 400L/10a	2回	7, 14, 21日	圃場A: 2.54
びわ (果実 (有袋))	1	20%フロアブル	2000倍散布 400L/10a	2回	7, 14, 21日	圃場A: 0.18
びわ (果実 (無袋))	1	20%フロアブル	2000倍散布 400L/10a	2回	7, 14, 21日	圃場A: 0.19 (2回、14日)

農作物	試験圃 場数	試験条件				経過日数	最大残留量 (ppm) 【イミダクロプリド】
		剤型	使用量・使用方法	回数			
もも (果肉)	2	10%水和剤	1000倍散布 400L/10a	2回	30, 45日	圃場A: 0.195 (2回, 30日) 圃場B: 0.140 (2回, 30日)	
もも (果皮)	2	10%水和剤	1000倍散布 400L/10a	2回	30, 45日	圃場A: 0.593 (2回, 30日) 圃場B: 0.388 (2回, 30日)	
もも (果肉)	2	20%フロアブル	2500倍散布 300L/10a	2回	14, 21, 28日	圃場A: 0.12 (2回, 14日) (#) 圃場B: 0.11 (2回, 14日) (#)	
もも (果皮)	2	20%フロアブル	2500倍散布 300L/10a	2回	14, 21, 28日	圃場A: 0.53 (2回, 14日) (#) 圃場B: 0.70 (2回, 14日) (#)	
もも (果肉)	2	20%フロアブル	5000倍散布 300L/10a	2回	14, 21, 28日	圃場A: 0.06 (2回, 14日) 圃場B: 0.07 (2回, 14日)	
もも (果皮)	2	20%フロアブル	5000倍散布 300L/10a	2回	14, 21, 28日	圃場A: 0.26 (2回, 14日) 圃場B: 0.30 (2回, 14日)	
もも (果肉)	2	20%フロアブル	2000倍散布 400L/10a	2回	3, 7, 14日	圃場A: 0.16 (2回, 3日) (#) 圃場B: 0.14 (2回, 3日) (#)	
もも (果皮)	2	20%フロアブル	2000倍散布 400L/10a	2回	3, 7, 14日	圃場A: 1.2 (2回, 3日) (#) 圃場B: 2.2 (2回, 3日) (#)	
ネクタリン (果実)	2	10%水和剤	1000倍散布 15L/樹, 700L/10a	2回	14, 21日	圃場A: 0.28 圃場B: 0.18 (2回, 21日)	
あんず (果実)	2	20%フロアブル	5000倍散布 400, 300L/10a	2回	7, 11, 18日 7, 14, 21日	圃場A: 0.29 圃場B: 0.17	
すもも (果実)	2	10%水和剤	1000倍散布 300, 400L/10a	2回	21, 28日	圃場A: 0.07 (2回, 21日) (#) 圃場B: <0.01 (2回, 21日) (#)	
すもも (果実)	2	10%水和剤	2000倍散布 300, 400L/10a	2回	21, 28日	圃場A: 0.04 圃場B: <0.01	
うめ (果実)	2	10%水和剤	2000倍散布 300, 400L/10a	2回	21, 28日	圃場A: 0.07 圃場B: 0.06	
いちご (果実)	2	1%粒剤	1g/株 定植時植穴処理	1回	105, 113日 150, 160日	圃場A: 0.01 (1回, 105日) (#) 圃場B: 0.03 (1回, 150日) (#)	
いちご (果実)	2	1%粒剤 +10%水和剤	1g/株 定植時植穴処理 +2000倍散布 200L/10a	1+2回	3日	圃場A: 0.81 (#) 圃場B: 0.18 (#)	
ぶどう (果実)	2	10%水和剤	1000倍散布 300L/10a	2回	21, 30日	圃場A: 1.338 圃場B: 0.256	
ぶどう (果実)	2	20%フロアブル	4000倍散布 300L/10a	2回	21, 28日	圃場A: 0.16 (2回, 28日) (#) 圃場B: 0.28 (2回, 21日) (#)	
ぶどう (果実)	4	20%フロアブル	5000倍散布 300, 300, 500, 300L/10a	2回	21, 28日	圃場A: 0.26 圃場B: 0.06 (2回, 28日) 圃場C: 0.76 圃場D: 0.72	
ぶどう (果実)	2	20%フロアブル	4000倍散布 300L/10a	2回	21, 28日	圃場A: 0.59 (2回, 28日) (#) 圃場B: 0.74 (2回, 21日) (#)	
ぶどう (果実)	2	10%水和剤	50倍常温煙霧 10L/10a	2回	21, 30, 45日	圃場A: 0.08 (2回, 21日) (#) 圃場B: 0.08 (2回, 30日) (#)	
ぶどう (果実)	2	10%水和剤	50倍常温煙霧 10L/10a	2回	21, 30, 45日	圃場A: 0.06 (2回, 21日) (#) 圃場B: 0.12 (2回, 21日) (#)	
ぶどう (果実)	2	50%顆粒水和剤	5000倍散布 300L/10a	2回	21, 28日	圃場A: 0.78 圃場B: 0.41 (2回, 28日)	
かき (果実)	2	10%水和剤	1000倍散布 500L/10a	3回	7, 14, 21日 7, 15, 21日	圃場A: 0.35 (3回, 21日) 圃場B: 0.28	
キウイフルーツ (果肉)	2	20%フロアブル	2000倍散布 278, 300L/10a	2回	1, 7, 14, 21日	圃場A: <0.05 圃場B: <0.05	
マンゴー (果実)	2	10%水和剤	1000倍散布 450L/10a	2回	14, 21, 30日	圃場A: 0.49 (2回, 14日) (#) 圃場B: 0.45 (2回, 14日) (#)	
パッションフルーツ (果実)	2	50%顆粒水和剤	10000倍散布 250, 625L/10a	2回	7, 14, 21日	圃場A: 0.15 圃場B: 0.28	

農作物	試験圃 場数	試験条件				最大残留量 (ppm) 【イミダクロプリド】	
		剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数		
アセロラ (果実)	2	20%フロアブル	4000倍散布 500, 400L/10a	2回	7, 14, 21日	圃場A:0.18 (2回、7日) (#) 圃場B:0.30 (2回、7日) (#)	
ビタヤ (果実)	2	20%フロアブル	2000倍散布 200L/10a	2回	7, 14, 21日	圃場A:0.26 圃場B:0.11	
アテモヤ (果実)	1	50%顆粒水和剤	10000倍散布 270L/10a	2回	7, 14, 21日	圃場A:0.18	
アテモヤ (果実)	1	50%顆粒水和剤	10000倍散布 300L/10a	2回	7, 14, 21日	圃場A:<0.02	
くり (果実)	2	10%水和剤	1000倍散布 300L/10a	3回	7, 14, 21日 7, 13, 21日	圃場A:<0.01 圃場B:<0.01	
いちよう (種子・ぎんなん)	1	20%フロアブル	2000倍散布 300L/10a	2回	1, 7, 14日	圃場A:<0.005 (#)	
いちよう (種子・ぎんなん)	1	20%フロアブル	2000倍散布 300L/10a	2回	1, 7, 14日	圃場A:0.01 (#)	
茶 (荒茶)	2	10%水和剤	1000倍散布 200L/10a	1回	13, 20, 27日 14, 21, 28日	圃場A:2.30 (1回、13日) 圃場B:1.92 (1回、14日)	
茶 (浸出液)	2	10%水和剤	1000倍散布 200L/10a	1回	13, 20, 27日 14, 21, 28日	圃場A:1.85 (1回、13日) 圃場B:1.90 (1回、14日)	
茶 (荒茶)	2	50%顆粒水和剤	5000倍散布 200L/10a	1回	7, 14, 21日	圃場A:3.84 圃場B:3.98	
茶 (浸出液)	2	50%顆粒水和剤	5000倍散布 200L/10a	1回	7, 14, 21日	圃場A:2.53 圃場B:3.31	
コリアンダー (茎葉)	2	20%フロアブル	4000倍散布 150, 200L/10a	2回	3, 7, 14日	圃場A:1.49 圃場B:1.07	
あさつき (茎葉)	2	1%粒剤 +20%フロアブル	4kg/10a 定植時植溝処理土壌混和 +2000倍散布 300L/10a	1+2回	3, 7, 14日	圃場A:2.4 圃場B:1.4	
しそ (葉)	2	20%フロアブル	4000倍散布 200L/10a	1回	7, 10, 14, 21日	圃場A:0.70 圃場B:0.28	
しそ (花穂)	2	20%フロアブル	4000倍散布 150L/10a	2回	7, 14, 21日	圃場A:1.68 圃場B:0.18	
みょうが (花穂)	1	50%顆粒水和剤	10000倍散布 350L/10a	2回	1, 3, 7日	圃場A:<0.02	
みょうが (花穂)	1	50%顆粒水和剤	10000倍散布 300L/10a	2回	1, 3, 7日	圃場A:<0.04	
さんしょう (葉)	2	20%フロアブル	4000倍散布 150L/10a	3回	183日 196日	圃場A:<0.1 圃場B:<0.1	

最大使用条件下の作物残留試験条件に、アンダーラインを付している。

なお、食品安全委員会農薬専門調査会の農薬評価書「イミダクロプリド」に記載されている作物残留試験成績は、各試験条件における残留農薬の最高値及び各試験場、検査機関における最高値の平均値を示したものであり、上記の最大残留量の定義と異なっている。

イミダクロプリド海外作物残留試験一覧表

農作物 (試験部位)	試験 圃場数	試験条件			最大残留量 (ppm) 【6-CNA法】(*)	
		剤形	使用量・使用方法	回数	経過日数	
大豆 (子実)	3	48.7%フロアブル	10.0 oz. ai/cwt(100ポンド種子) (6.25 g ai/kg種子) 種子塗沫	1	115 176 104	圃場A: 0.47 (#) 圃場B: 0.16 (#) 圃場C: 0.51 (#)
大豆 (子実)	21	480g/Lフロアブル	0.25 lb ai/cwt(2.50g ai/kg種子)、種子塗沫 + 0.047lb. ai/A(0.053 kg ai/ha)、散布	1+3 (計4)	19 20 21 21 19 20 21 20 19 19 21 20 21 32 21 21 25 25 7, 14, 21, 28, 34 8, 14, 20, 27, 34	圃場A: 0.249 (#) 圃場B: 0.411 (#) 圃場C: 0.712 (#) 圃場D: 0.429 (#) 圃場E: 0.194 (#) 圃場F: 0.148 (#) 圃場G: 0.203 (#) 圃場H: 0.455 (#) 圃場I: 0.517 (#) 圃場J: 0.645 (#) 圃場K: 2.04 (#) 圃場L: 0.652 (#) 圃場M: 0.734 (#) 圃場N: 0.029 (#) 圃場O: 1.60 (#) 圃場P: 0.665 (#) 圃場Q: 0.065 (#) 圃場R: 0.069 (#) 圃場S: 0.093 (#) 圃場T: 0.54 (21日) (#) 圃場U: 0.041 (8日) (#)
いんげん (子実)	11	40.7%フロアブル +21.4%フロアブル +17.4%フロアブル	4.0 oz ai/cwt(2.50 g ai/kg種子)、種子塗沫 +0.375 lb ai/A(0.42 kg ai/ha)、畝処理 +0.044 lb ai/A(0.05 kg ai/ha)、散布	1+1+3	7 8 7 7 6 6 7 8 8	圃場A: 0.766 (#) 圃場B: 0.269 (#) 圃場C: 0.229 (#) 圃場D: 1.120 (#) 圃場E: 0.698 (#) 圃場F: 0.762 (#) 圃場I: 0.890 (#) 圃場J: 0.350 (#) 圃場L: 0.516 (#)
		40.7%フロアブル +21.4%フロアブル +17.4%フロアブル	4.0 oz ai/cwt(2.50 g ai/kg種子)、種子塗沫 +0.108 lb. ai/A(0.12 mg ai/ha)、畝処理 +0.044 lb ai/A(0.05 kg ai/ha)、散布	1+1+3	6 7	圃場G: 0.214 (#) 圃場H: 0.133 (#)
未成熟いんげん (さや)	6	40.7%フロアブル +21.4%フロアブル +17.4%フロアブル	4.0 oz ai/cwt(2.50 g ai/kg種子)、種子塗沫 +0.375 lb. ai/A(0.42 kg ai/ha)、畝処理 +0.044 lb ai/A(0.05 kg ai/ha)、散布	1+1+2	6 7 0, 3, 7, 13 7 6 7	圃場A: <0.05 (#) 圃場B: 0.42 (#) 圃場C: 0.65 (7日) (#) 圃場D: 0.89 (#) 圃場E: 0.26 (#) 圃場F: 0.59 (#)
えんどう (子実)	6	40.7%フロアブル +21.4%フロアブル +17.4%フロアブル	4.0 oz ai/cwt(2.50g ai/kg種子)、種子塗沫 +0.375lb. ai/A(0.42 kg ai/ha)、畝処理 +0.044 lb ai/A(0.05 kg ai/ha)、茎葉散布	1+1+3	8 8 3, 7, 13 7 7	圃場A: 0.138 (#) 圃場B: 0.322 (#) 圃場C: 1.030 (13日) (#) 圃場D: 0.905 (#) 圃場E: 0.940 (#) 圃場F: 0.196 (#)

農作物 (試験部位)	試験 圃場数	試験条件			最大残留量 (ppm) 【6-CNA法】(*)	
		剤形	使用量・使用方法	回数	経過日数	
えんどう (多汁子実)	6	40.7%フロアブル +21.4%フロアブル +17.4%フロアブル	4.0 oz ai/cwt(2.50g ai/kg種子)、種子塗沫 +0.375lb. ai/A(0.42 kg ai/ha)、畝処理 +0.044 lb ai/A(0.05 kg ai/ha)、散布	1+1+3	7	圃場A: 0.538 (#)
					6	圃場B: 0.424 (#)
					7	圃場C: 0.311 (#)
					7	圃場D: 0.877 (#)
					8	圃場E: 0.620 (#)
					3, 7, 14	圃場F: 1.060 (7日) (#)
えんどう (食用さや)	4	40.7%フロアブル +21.4%フロアブル +17.4%フロアブル	4.0 oz ai/cwt(2.50g ai/kg種子)、種子塗沫 +0.375lb. ai/A(0.42 kg ai/ha)、畝処理 +0.044 lb ai/A(0.05 kg ai/ha)、散布	1+1+3	7	圃場A: 0.195 (#)
					6	圃場B: 3.849 (#)
					3, 7, 14	圃場C: 0.922 (7日) (#)
					7	圃場D: 0.267 (#)
にんじん (根部)	6	21.4%フロアブル +17.4%フロアブル	0.375 lb ai/A(0.42 kg ai/ha)、畝処理 +0.044 lb ai/A(0.05 kg ai/ha)、散布	1+3	7	圃場A: 0.0896(畝処理量: 0.630 lb ai/A) (#)
					7	圃場B: <0.05 (散布: 4回、合計: 5回) (#)
					7	圃場C: <0.05
					7	圃場D: <0.05
					7	圃場E: <0.05
					7	圃場F: <0.05
にんじん(葉部)	6	21.4%フロアブル +17.4%フロアブル	0.375 lb ai/A(0.42 kg ai/ha)、畝処理 +0.044 lb ai/A(0.05 kg ai/ha)、散布	1+3	7	圃場A: 1.882(畝処理量: 0.630 lb ai/A) (#)
					7	圃場B: 1.354 (散布: 4回、合計: 5回) (#)
					7	圃場C: 1.940
					7	圃場D: 4.462
					7	圃場E: 3.863
					7	圃場F: 1.513
ビート [カエンサイ] (根部)	5	21.4%フロアブル +17.4%フロアブル	0.375 lb ai/A(0.42 kg ai/ha)、畝処理 +0.044 lb ai/A(0.05 kg ai/ha)、散布	1+3	6	圃場A: 0.262
					8	圃場B: 0.352
					7	圃場C: 0.300
					8	圃場D: <0.100
					7	圃場E: <0.100
ビート [カエンサイ] (葉部)	5	21.4%フロアブル +17.4%フロアブル	0.375 lb ai/A(0.42 kg ai/ha)、畝処理 +0.044 lb ai/A(0.05 kg ai/ha)、散布	1+3	6	圃場A: 2.84
					8	圃場B: 1.40
					7	圃場C: 3.78
					8	圃場D: 2.99
					7	圃場E: 3.14
ラディッシュ (根部)	4	21.4%フロアブル +17.4%フロアブル	0.375 lb ai/A(0.42 kg ai/ha)、畝処理 +0.044 lb ai/A(0.05 kg ai/ha)、散布	1+1	7	圃場A: <0.05(畝処理量: 0.612lb ai/A) (#)
					7	圃場B: 0.130
					7	圃場C: <0.05
					3, 7, 12	圃場D: <0.05 (7日) (#)
ラディッシュ (葉部)	4	21.4%フロアブル +17.4%フロアブル	0.375 lb ai/A(0.42 kg ai/ha)、畝処理 +0.044 lb ai/A(0.05 kg ai/ha)、散布	1+1	7	圃場A: 1.801 (畝処理量: 0.612lb ai/A) (#)
					7	圃場B: 2.744
					7	圃場C: 0.702
					3, 7, 12	圃場D: 0.534 (7日)

農作物 (試験部位)	試験 圃場数	試験条件			最大残留量 (ppm) 【6-CNA法】 (*)	
		剤形	使用量・使用方法	回数	経過日数	
ばれいしょ (塊茎)	19	2.5%粒剤 +240g/170アール	4.2~5.7 oz ai/A (0.294~0.399kg ai/ha, 0.03g ai/m(列))、植付時畝処理 +0.70~0.74 oz ai/A(0.049~0.052kg ai/ha)、 散布	1+4	7, 14, 21, 28	圃場A : <0.05 (7日)
					7, 14, 21, 28	圃場B : <0.05 (7日)
					7, 14, 21, 28	圃場C : 0.28 (14日)
					7, 14, 21, 28	圃場D : <0.05 (7日)
					7, 14, 21, 28	圃場E : <0.05 (7日)
					7, 14, 21, 28	圃場F : <0.05 (7日)
					7, 14, 21, 28	圃場G : <0.05 (7日)
					7, 14, 21, 28	圃場H : 0.05 (7日)
					7, 14, 21, 28	圃場I : <0.05 (7日)
					7, 14, 21, 28	圃場J : <0.05 (7日)
					7, 14, 21, 28	圃場K : 0.07 (7日)
					7, 14, 21, 28	圃場L : <0.05 (7日)
					7, 14, 21, 28	圃場M : 0.13 (7日)
					7, 14, 21, 28	圃場N : <0.05 (7日)
ばれいしょ (塊茎)	3	2%粉剤	0.25 lb ai/A (0.28 kg ai/ha)、 植付前粉衣	1	71	圃場A : 0.100
					133	圃場B : 0.134
					111	圃場C : 0.079
ばれいしょ (塊茎)	3	21.4%70アール	0.29~0.30 lb ai/A (0.325~0.336kg ai/ha)、 畝処理	1	71	圃場A : 0.070
					133	圃場B : 0.019
					111	圃場C : 0.184
ほうれんそう	2	21.4%70アール	0.5 lb ai/A (0.56 kg ai/ha)、播溝処理 +0.1 lb ai/A (0.112 kg ai/ha)、散布	1+2	0, 6, 13	圃場A : 4.82 (6日) (#)
					0, 7, 14	圃場B : 2.84 (7日) (#)
レタス (茎葉) (外葉有り)	12	21.4%70アール	0.5 lb ai/A (0.56 kg ai/ha) 土壤灌注 +0.1 lb ai/A (0.112 kg ai/ha)、散布	1+2	0, 7, 14	圃場A : 1.68 (7日)
					0, 7, 14	圃場B : 0.59 (7日)
					0, 7, 14	圃場C : 0.67 (7日)
					0, 7, 14	圃場D : 2.13 (7日)
					0, 7, 14	圃場E : 0.67 (7日)
					0, 7, 14	圃場F : 0.32 (7日)
					0, 7, 14	圃場G : 0.60 (7日)
					0, 7, 14	圃場H : 0.60 (7日)
					0, 7, 14	圃場I : 0.57 (7日)
					0, 7, 14	圃場J : 0.73 (7日)
					0, 7, 14	圃場K : 0.31 (7日)
レタス (茎葉) (外葉有り)	7	21.4%70アール	0.5 lb ai/A (0.56 kg ai/ha) 土壤灌注 又は 側条処理	1	29	圃場A : 0.39
					40	圃場B : <0.05
					94	圃場C : <0.05
					77	圃場D : 0.15
					133	圃場E : <0.05
					27	圃場F : 0.13
					91	圃場G : <0.05

農作物 (試験部位)	試験 圃場数	試験条件			最大残留量 (ppm)	
		剤形	使用量・使用方法	回数	経過日数	【6-CNA法】(*)
レタス (茎葉) (外葉無し)	12	21.4%フロアブル	0.5 lb ai/A (0.56 kg ai/ha) 土壌灌注 +0.1 lb ai/A (0.112 kg ai/ha)、散布	1+2	0, 7, 14	圃場A: 0.72 (7日) (#)
					0, 7, 14	圃場B: 0.15 (14日) (#)
					0, 7, 14	圃場C: 0.15 (7日) (#)
					0, 7, 14	圃場D: 0.58 (7日) (#)
					0, 7, 14	圃場E: 0.08 (14日) (#)
					0, 7, 14	圃場F: 0.07 (7日) (#)
					0, 7, 14	圃場G: 0.12 (7日) (#)
					0, 7, 14	圃場H: 0.38 (7日) (#)
					0, 7, 14	圃場I: 0.20 (14日) (#)
					0, 7, 14	圃場J: 0.16 (7日) (#)
					0, 7, 14	圃場K: 0.10 (7日) (#)
					0, 7, 14	圃場L: 0.12 (7日) (#)
					29	圃場A: 0.09
					40	圃場B: <0.05
94	圃場C: <0.05					
77	圃場D: <0.05					
133	圃場E: <0.05					
27	圃場F: 0.05					
91	圃場G: <0.05					
リーフレタス (茎葉)	12	21.4%フロアブル	0.5 lb ai/A (0.56 kg ai/ha) 土壌灌注 +0.1 lb ai/A (0.112 kg ai/ha)、散布	1+2	0, 7, 14	圃場A: 2.49 (7日) (#)
					0, 7, 14	圃場B: 1.46 (7日) (#)
					0, 7, 14	圃場C: 2.25 (7日) (#)
					0, 7, 14	圃場D: 2.18 (7日) (#)
					0, 7, 14	圃場E: 0.10 (14日) (#)
					0, 7, 14	圃場F: 1.24 (7日) (#)
					0, 7, 14	圃場G: 1.47 (7日) (#)
					0, 7, 14	圃場H: 0.92 (7日) (#)
					0, 7, 14	圃場I: 0.95 (7日) (#)
					0, 7, 14	圃場J: 0.54 (7日) (#)
					0, 7, 14	圃場K: 2.61 (14日) (#)
					0, 7, 14	圃場L: 2.42 (7日) (#)
					36	圃場A: 0.68
					13	圃場B: 2.06
43	圃場C: 0.56					
39	圃場D: 0.18					
68	圃場E: 0.80					
63	圃場F: 0.31					
85	圃場G: 0.35					
27	圃場H: 0.93					
12	圃場I: 0.71					
43	圃場J: 0.05					
リーフレタス (茎葉)	10	21.4%フロアブル	0.5 lb ai/A (0.56 kg ai/ha) 土壌灌注 又は 側条処理	1	36	圃場A: 0.68
					13	圃場B: 2.06
					43	圃場C: 0.56
					39	圃場D: 0.18
					68	圃場E: 0.80
					63	圃場F: 0.31
					85	圃場G: 0.35
					27	圃場H: 0.93
					12	圃場I: 0.71
					43	圃場J: 0.05

農作物 (試験部位)	試験 圃場数	試験条件				最大残留量 (ppm) 【6-CNA法】(*)	
		剤形	使用量・使用方法	回数	経過日数		
セロリ (茎葉)	6	21.4%7077 ^β ル	0.50 lb ai/A (0.56 kg ai/ha)、灌注	1	46	圃場A: 4.31 (#)	
					43	圃場B: 0.42 (#)	
					45	圃場C: 0.13 (#)	
					43	圃場D: 0.13 (#)	
					45	圃場E: 0.57 (#)	
					46	圃場F: 1.00 (#)	
セロリ (茎葉)	3	21.4%7077 ^β ル	0.50 lb ai/A (0.56 kg ai/ha)、側条施用	1	45	圃場A: 2.83 (#)	
					43	圃場B: 0.78 (#)	
					45	圃場C: 5.62 (#)	
セロリ (茎葉)	3	21.4%7077 ^β ル	0.50 lb ai/A (0.56 kg ai/ha)、畝処理	1	97	圃場A: 1.24 (#)	
					81	圃場B: 0.38 (#)	
					103	圃場C: 1.36 (#)	
アーティチョーク (茎葉)	3	21.4%7077 ^β ル	0.25 lb ai/A (0.28 kg ai/ha)、散布	2	7	圃場A: 1.638 圃場B: 1.060 圃場C: 1.886	
りんご (果実)	8	21.4%7077 ^β ル	0.19 kg ai/ha、散布	5	6, 13, 20, 29	圃場A: 0.17 (6日) (#)	
					7, 14, 21, 30	圃場B: 0.14 (7日) (#)	
					7, 14, 21, 30	圃場C: 0.10 (7日) (#)	
					7, 14, 21, 30	圃場D: 0.18 (7日) (#)	
					7, 14, 21, 30	圃場E: <0.05 (7日) (使用量: 0.14 kg ai/ha) (#)	
					7, 14, 21, 30	圃場F: <0.05 (7日) (使用量: 0.07 kg ai/ha)	
					7, 14, 21, 30	圃場G: <0.05 (7日) (使用量: 0.023 kg ai/ha) (#)	
					7, 14, 21, 30	圃場H: 0.10 (7日) (#)	
りんご (果実)	3	21.4%7077 ^β ル	0.19 kg ai/ha、散布	5	7, 14, 21, 30	圃場A: 0.74 (7日) (#)	
					7, 14, 21, 30	圃場B: 0.05 (7日) (使用量: 0.11 kg ai/ha)	
					7, 14, 21, 30	圃場C: 0.08 (7日) (使用量: 0.15kg ai/ha) (#)	
なし (果実)	7	21.4%7077 ^β ル	0.25 lb ai/A (0.28 kg ai/ha)、散布	2	0, 7, 14, 21	圃場A: 0.33 (21日)	
					0, 7, 14, 21	圃場B: 0.53 (14日)	
					0, 7, 14, 21	圃場C: 0.40 (14日)	
					0, 7, 14, 21	圃場D: 0.33 (7日)	
					0, 7, 14, 21	圃場E: 0.25 (21日)	
					0, 7, 14, 21	圃場F: 0.50 (7日)	
					0, 7, 14, 21	圃場G: 0.27 (7日)	
おうとう (酸味) (果実)	4	17.4%7077 ^β ル	0.1 lb ai/A (0.112 kg ai/ha)、散布	5	6	圃場A: 2.544	
					0, 3, 7, 14	圃場B: 1.069 (7日)	
					7	圃場C: 1.458	
					7	圃場D: 0.929	
おうとう (甘味) (果実)	8	17.4%7077 ^β ル	0.1 lb ai/A (0.112 kg ai/ha) 散布	5	7	圃場A: 0.342	
					7	圃場B: 0.426	
					8	圃場C: 0.243	
					7	圃場D: 0.596 (6回散布)	
					7	圃場E: 0.630 (6回散布)	
					7	圃場F: 0.362	
					7	圃場G: 0.278	
					7	圃場H: 0.615	