

栽培・防除日誌

栽培日誌

指導員確認	①	②	③
	月 日	月 日	月 日

生産者情報			圃場情報					
作物名	品種名	生産者氏名	圃場①()	圃場②()	圃場③()	圃場④()	圃場⑤()	合計
小玉スイカ	あきた夏丸チツチェ		a	a	a	a	a	a

作業工程	作業工程													
	圃場No.	定植No.	定植		整枝		1回目つる引き		2回目つる引き		交配		収穫	
		1	本	月 日	月 日 ~ 月 日	月 日 ~ 月 日	月 日 ~ 月 日	月 日 ~ 月 日	月 日 ~ 月 日	月 日 ~ 月 日	月 日 ~ 月 日	月 日 ~ 月 日	月 日 ~ 月 日	月 日 ~ 月 日
		2	本	月 日	月 日 ~ 月 日	月 日 ~ 月 日	月 日 ~ 月 日	月 日 ~ 月 日	月 日 ~ 月 日	月 日 ~ 月 日	月 日 ~ 月 日	月 日 ~ 月 日	月 日 ~ 月 日	月 日 ~ 月 日
		3	本	月 日	月 日 ~ 月 日	月 日 ~ 月 日	月 日 ~ 月 日	月 日 ~ 月 日	月 日 ~ 月 日	月 日 ~ 月 日	月 日 ~ 月 日	月 日 ~ 月 日	月 日 ~ 月 日	月 日 ~ 月 日
		4	本	月 日	月 日 ~ 月 日	月 日 ~ 月 日	月 日 ~ 月 日	月 日 ~ 月 日	月 日 ~ 月 日	月 日 ~ 月 日	月 日 ~ 月 日	月 日 ~ 月 日	月 日 ~ 月 日	月 日 ~ 月 日
		5	本	月 日	月 日 ~ 月 日	月 日 ~ 月 日	月 日 ~ 月 日	月 日 ~ 月 日	月 日 ~ 月 日	月 日 ~ 月 日	月 日 ~ 月 日	月 日 ~ 月 日	月 日 ~ 月 日	月 日 ~ 月 日
		6	本	月 日	月 日 ~ 月 日	月 日 ~ 月 日	月 日 ~ 月 日	月 日 ~ 月 日	月 日 ~ 月 日	月 日 ~ 月 日	月 日 ~ 月 日	月 日 ~ 月 日	月 日 ~ 月 日	月 日 ~ 月 日
		7	本	月 日	月 日 ~ 月 日	月 日 ~ 月 日	月 日 ~ 月 日	月 日 ~ 月 日	月 日 ~ 月 日	月 日 ~ 月 日	月 日 ~ 月 日	月 日 ~ 月 日	月 日 ~ 月 日	月 日 ~ 月 日
	8	本	月 日	月 日 ~ 月 日	月 日 ~ 月 日	月 日 ~ 月 日	月 日 ~ 月 日	月 日 ~ 月 日	月 日 ~ 月 日	月 日 ~ 月 日	月 日 ~ 月 日	月 日 ~ 月 日	月 日 ~ 月 日	

元肥	施肥日	資材	投入量	(圃場No.)	施肥日	資材	投入量	(圃場No.)	施肥日	資材	投入量	(圃場No.)	追肥	施肥日	資材	投入量	(定植No.)	施肥日	資材	投入量	(定植No.)	
	/				/				/					/					/			
	/				/				/					/					/			
	/				/				/					/					/			

資材情報	コード	資材名	容量	窒素	リン酸	カリ	アルカリ分	苦土	カルシウム	マンガン	ホウ素	鉄	亜鉛	銅	モリブデン	腐植酸	有機物	アミノ酸	ケイ酸	糖類		
	1	レオグリーン特号	20kg	3.36	3.31	1.35		0.52		290ppm	31ppm	0.79			6.6ppm					2.4		
	2	アヅミン	20kg					4								50						
	3	天然フルボ	20kg	1.26	0.17	0.05												79.34				
	4	粒状苦土石灰	20kg				55	15		40ppm	30ppm	600ppm	45ppm	1ppm	1ppm		1.95					
	5	粒状てんろタンカル	20kg				46	2		2	100ppm	16								7.9		
	6	ストロングバランス	20kg				35	12		0.2	0.2	0.1	0.07	0.04								
	7	畑のカルシウム	20kg							28.5												
	8	BMようりん	20kg		20		45	13		1	0.5									20		
	9	硫マグ25	20kg					25		1ppm	0.08	0.03	2ppm	1ppm								
	10	硫酸カリ	20kg			50																
	11	ま果せな菜	20kg	8	12	6		2			0.4											
	12	フレッシュフルーツ王国	20kg	15	5	3		1		0.15	0.4											
	13	有機アグレット666	20kg	6	6	6		1														
	14	メリット青	液肥	7	5	3				0.1	0.2	0.08	0.05	0.05	0.075							
	15	メリット黄	液肥	3	7	6				0.1	0.2	0.08	0.05	0.05	0.075							
16	ベルキング500	液肥	漢方生薬、核酸、アミノ酸、低級有機酸、ミネラル類							植物のもつ病害防御機能の強化と活着・発根促進。光合成を活発にして樹勢強化。												
17	PSダッシュMEネオ	液肥	微量要素入り亜リン酸カリ肥料							作物の代謝を即効的に改善する。根張り・分枝・花芽分化の促進、徒長防止・食味の改善など。												
18	PSカル	液肥	カルシウム剤							細胞が強化され果肉・茎葉がしまり、店持ち・品質を改善。葉先枯れ、尻腐れ等の予防。												
19	ソイルサプリエキス	液肥	大麦発酵濃縮液100%の高濃度アミノ酸・有機酸							根張り、生育向上、品質向上が期待でき、成り疲れ解消にも役立つ。土壌中の有効微生物の増殖を促進し、地力を高める。												

1ppm=0.0001%

RAC	薬剤名	倍率	使用方法	炭疽病	つる枯病	菌核病	べと病	疫病	褐色腐敗病	果実汚斑細菌病	うどんこ病	使用時期	使用回数	散布日	定植No.	散布日	定植No.	散布日	定植No.	散布日	定植No.	散布日	定植No.	散布日	定植No.	散布日	定植No.
M1 2	スクレタン水和剤	500	散布	○	○	○								/		/		/		/		/		/		/	
10 2	スミブレンド水和剤	つる枯1,500~2,000 菌核2,000	散布		○	○								/		/		/		/		/		/		/	
M10	モレスタン水和剤	2,000~4,000	散布								○			/		/		/		/		/		/		/	
21	ランマンフロアブル	1000~2,000	散布						○					/		/		/		/		/		/		/	

FRACコード表

RAC	グループ名	耐性菌発生リスク	有効成分名	成分使用回数	チェック用	農薬名	農薬名(混合剤)	
2	ジカルボキシイミド	中程度から高い耐性リスク。	ジカルボキシイミド類	5回以内			スクレタン、スミブレンド	
4	PA殺菌剤	高/複数の耐性菌が発生。	メタラキシルM	3回以内			フォリオゴールド、リドミルゴールドMZ	
1	MBC殺菌剤	高/広範囲の耐性菌が発生。	ベノミル	5回以内		ベンレート		
			チオファネートメチル	5回以内		トップジンM	ゲッター	
10	N-フェニルカーバメート	高/耐性菌発生。	ジエトフェンカルブ	5回以内			ゲッター、スミブレンド	
7	SDHI殺菌剤	中~高/複数の耐性菌が発生。	ペンチオピラド	3回以内		アフェット	ベジセイバー	
			ボスカリド	3回以内		カンタス		
			ピラジフルミド	3回以内		パレード		
11	QoI殺菌剤	高/複数の耐性菌が発生。	アゾキシストロビン	4回以内		アミスター	アミスターオプティ	
			マンデストロビン	3回以内		スクレア		
			ピリベンカルブ	4回以内			ファンベル	
24	ヘキソピラノシル抗生物質	中/耐性糸状菌、細菌が発生。	カスガマイシン	5回以内			カスミンボルドー、カッパーシン	
12	PP殺菌剤	低~中	フルジオキシソニル	3回以内		セイビアー		
3	DMI殺菌剤	中/複数の病原菌において耐性が発生している。	シメコナゾール	5回以内			テーク	
			ジフェノコナゾール	3回以内		スコア		
19	ポリオキシシン	中	ポリオキシシン	5回以内		ポリオキシシン	ポリベリン	
40	CAA殺菌剤	低~中	ベンチアバリカルブイソプロピル	5回以内			プロポーズ	
			マンジプロパミド	2回以内		レーバス		
M1	無機化合物	全体的に低リスクとみなしている。	銅	-		Zボルドー、	カスミンボルドー、カッパーシン、オキシラン、スクレタン	
M3	ジチオカーバメート		マンゼブ	7回以内		ジマンダイセン	リドミルゴールドMZ、テーク	
M4	フタルイミド		キャプタン	5回以内		オーソサイド	オキシラン	
M5	クロロニトリル		TPN	5回以内		ダコニール	フォリオゴールド、ベジセイバー、アミスターオプティ、プロポーズ	
M7	ビスグアニジン		イミノクタジンアルベシル酸塩	4回以内			ベルコート	ファンベル
			イミノクタジン酢酸塩	4回以内				ポリベリン
M10	多作用点接触活性			キノキサリン系	5回以内		モレスタン	

IRACコード表

主要作用機構グループと一次作用部位	サブグループ	有効成分	農薬名
1 アセチルコリンエステラーゼ(AChE)阻害剤 神経作用	1B 有機リン系	MEP(フェニトロチオン)	スミチオン
		マラソン(マラチオン)	マラソン
3 ナトリウムチャンネルモジュレーター 神経作用	3A ピレスロイド系 ピレトリン系	アクリナトリン	アーデント
		シペルメトリン	アグロスリン
		エトフェンプロックス	トレボン
		ペルメトリン	アディオン
4 ニコチン性アセチルコリン受容体(nAChR)競合的モジュレーター 神経作用	4A ネオニコチノイド系	アセタミプリド	モスピラン
		クロチアニジン	ダントツ
		ジノテフラン	スタークル
		イミダクロプリド	アドマイヤー
		ニテンピラム	ベストガード
		チアメキサム	アクタラ
	4C スルホキシイミン系	スルホキサフル	トランスフォーム
5 ニコチン性アセチルコリン受容体(nAChR)アロステリックモジュレーター - 部位I 神経作用	5 スピノシン系	スピネトラム	ディアナ
6 グルタミン酸作動性塩化物イオン(塩素イオン)チャンネル(GluCl)アロステリックモジュレーター 神経および筋肉作用	6 アベルメクチン系 ミルベマイシン系	エマメクチン安息香酸塩	アフーム
		レピメクチン	アニキ
		ミルベメクチン	コロマイト
9 弦音器官TRPVチャンネルモジュレーター 神経作用	9B ピリジン アゾメチン誘導体	ピメロジン	チェス
		ピリフルキナゾン	コルト
11 微生物由来昆虫中腸内膜破壊剤	11A Bacillus thuringiensis と殺虫タンパク質生産物	B.t. subsp.aizawai	ゼンターリ、ジャックポット
		B.t. subsp.kurstaki	エスマルク、デルフィン
13 プロトン勾配を攪乱する酸化的リン酸化脱共役剤 エネルギー代謝	13 ピロール ジニトロフェノール スルフルラミド	クロルフェナピル	コテツ
15 CHS1に作用するキチン生合成阻害剤 成長調節	15 ベンゾイル尿素系	フルフェノクスロン	カスケード
		ルフェヌロン	マッチ
		テフルベンズロン	ノーモルト
28 リアノジン受容体モジュレーター 神経および筋肉作用	28 ジアミド系	クロラントラニリプロール	プレバゾン
		シアントラニリプロール	ベネビア
		フルベンジアミド	フェニックス
		テトラニリプロール	ヨーバル
29 弦音器官モジュレーター 標的的部位未決定 神経作用	29 フロニカミド	フロニカミド	ウララ
30 GABA作動性塩化物イオン(塩素イオン)チャンネルアロステリックモジュレーター 神経作用	30 メタジアミド系 イソオキサゾリン系	フルキサメタミド	グレーシア

防除案1

散布時期	薬剤名		希釈倍率	対象病害虫	散布量 (ℓ/10a)	RACコード	使用回数	成分使用回数	成分使用回数		
定植時	殺虫	アドマイヤー1粒剤	5g/株	アブラムシ、アザミウマ		4A	1 / 1	イミダクロプリド	1 / 4	/	
定植後	殺菌	オーソサイド水和剤80	600倍	炭疽病、つる枯病	100	M4	1 / 5	キャプタン	1 / 5	/	
摘芯後	殺菌	ジマンダイセン水和剤	600倍	炭疽病、つる枯病、褐色腐敗病	150	M3	1 / 7	マンゼブ	1 / 7	/	
整枝後	殺菌	ダコニール1000	700倍	炭疽病、つる枯病	200	M5	1 / 5	TPN	1 / 5	/	
	殺虫	モスピラン顆粒水溶剤	2000倍	アブラムシ、アザミウマ 他		4A	1 / 3	アセタミプリド	1 / 4	/	
1回目 つる引き	殺菌	ジマンダイセン水和剤	600倍	炭疽病、つる枯病、褐色腐敗病	250	M3	2 / 7	マンゼブ	2 / 7	/	
	殺虫	アーデント水和剤	1000倍	アブラムシ、ハダニ		3A	1 / 5	アクリナトリン	1 / 5	/	
2回目 つる引き	殺菌	ベルコート水和剤	1000倍	炭疽病、つる枯病、菌核病、うどんこ病	300	M7	1 / 4	イミノクタジナルベシル酸塩	1 / 4	/	
	殺虫	マラソン乳剤	2000倍	アブラムシ、ハダニ		1B	1 / 6	マラソン(マラチオン)	1 / 6	/	
(発生時)	ダニ	カネマイトフロアブル	1500倍	ハダニ	300	20B	1 / 1	アセキノシル	1 / 1	/	
交配前	殺菌	プロポーズ顆粒水和剤	1000倍	炭疽病、褐色腐敗病	300	40・M5	1 / 5	ベンチアバリカルブイソプロピル	1 / 5	TPN	2 / 5
	殺虫	ディアナSC	5000倍	オオタバコガ、ハスモンヨトウ、ウリノメイガ		5	1 / 2	スピネトラム	1 / 2	/	
交配後①	殺菌	テーク水和剤	600倍	炭疽病、つる枯病	300	3・M3	1 / 5	シメコナゾール	1 / 5	マンゼブ	3 / 7
	殺虫	フェニックス顆粒水和剤	2000倍	オオタバコガ、ハスモンヨトウ、ウリノメイガ		28	1 / 2	フルベンジアミド	1 / 2	/	
交配後②	殺菌	フォリオゴールド	800倍	炭疽病、つる枯病、褐色腐敗病	300	4・M5	1 / 3	メタラキシルM	1 / 3	TPN	3 / 5
	殺虫	ディアナSC	5000倍	オオタバコガ、ハスモンヨトウ、ウリノメイガ		5	2 / 2	スピネトラム	1 / 2	/	
(発生時)	ダニ	コロマイト乳剤	2000倍	ハダニ	300	6	1 / 2	ミルベメクチン	1 / 2	/	
交配後③	殺菌	アミスター20フロアブル	2000倍	炭疽病、つる枯病	300	11	1 / 4	アゾキシストロビン	1 / 4	/	
	殺虫	グレーシア乳剤	2000倍	オオタバコガ、ハスモンヨトウ、ウリノメイガ 他		30	1 / 2	フルキサメタミド	1 / 2	/	

防除案2

散布時期	薬剤名		希釈倍率	対象病害虫	散布量 (ℓ/10a)	RACコード	使用回数	成分使用回数	成分使用回数		
定植時	殺虫	アドマイヤー1粒剤	5g/株	アブラムシ、アザミウマ		4A	1 / 1	イミダクロプリド	1 / 4	/	
定植後	殺菌	オーソサイド水和剤80	600倍	炭疽病、つる枯病	100	M4	1 / 5	キャプタン	1 / 5	/	
整枝後	殺菌	ダコニール1000	700倍	炭疽病、つる枯病	200	M5	1 / 5	TPN	1 / 5	/	
1回目 つる引き	殺菌	ジマンダイセン水和剤	600倍	炭疽病、つる枯病、褐色腐敗病	250	M3	1 / 7	マンゼブ	1 / 7	/	
	殺虫	モスピラン顆粒水溶剤	2000倍	アブラムシ、アザミウマ 他		4A	1 / 3	アセタミプリド	1 / 4	/	
2回目 つる引き	殺菌	ジマンダイセン水和剤	600倍	炭疽病、つる枯病、褐色腐敗病	300	M3	2 / 7	マンゼブ	2 / 7	/	
	殺虫	ディアナSC	5000倍	オオタバコガ、ハスモンヨトウ、ウリノメイガ		5	1 / 2	スピネトラム	1 / 2	/	
交配後①	殺菌	アミスター20フロアブル	2000倍	炭疽病、つる枯病	300	11	1 / 4	アゾキシストロビン	1 / 4	/	
	殺虫	フェニックス顆粒水和剤	2000倍	オオタバコガ、ハスモンヨトウ、ウリノメイガ		28	1 / 2	フルベンジアミド	1 / 2	/	
交配後②	殺菌	ポリベリン水和剤	1000倍	炭疽病、つる枯病、ハダニ	300	19・M7	1 / 5	ポリオキシン複合体	1 / 5	イミノクタジン酢酸塩	1 / 4
	殺虫	ディアナSC	5000倍	オオタバコガ、ハスモンヨトウ、ウリノメイガ		5	2 / 2	スピネトラム	1 / 2	/	
交配後③	殺菌	テーク水和剤	600倍	炭疽病、つる枯病	300	3・M3	1 / 5	シメコナゾール	1 / 5	マンゼブ	3 / 7
	殺虫	グレーシア乳剤	2000倍	オオタバコガ、ハスモンヨトウ、ウリノメイガ 他		30	1 / 2	フルキサメタミド	1 / 2	/	

スイカ炭疽病



スイカ褐色腐敗病



スイカつる枯病

