(5) カボチャ ア 殺菌剤

_ / 权图剂											
					用	病	害	虫	名		
			う	疫	果	褐	菌	つ	白	7,	
					実						
			ど		斑	斑		る			
農薬名	成 分 名	FRAC	,			/am	1.4.	<i>(</i> a)	*1*	,	注 意 事 項
		コード	λ			絀	核		斑	ح	
			IJ		細	菌		枯			
			J		菌	本					
			病	病	病	病	病	病	病	病	
アフェットフロアブ	レペンチオピラド	7	0	/13	/13	/13	/13	0	/13	/13	
アミスターオプティフロアブ		11·M05	0	0						0	
アリエッティ水和i		P07		0						0	
1 + 1 7 1 7 7	1. 広共	MO2	0								
イ デ ク リ ー ン 水 和 引 園 芸 ボ ル ド ・	制	M01·M02	ウ		0					占	ウ:【うり科野菜類登録】
			9		0					ĺ	グ・【 / グ 竹 邦 木 솄 豆 郷 】
オーソサイド水和剤8		M04								0	
	刊 シ゛メトモルフ・TPN	40 · M05	0							0	
カンパネラ水和うベネセット水和。	刊 へ゛ンチアハ゛リカルフ゛イソフ゜ロヒ゜ル・マンセ゛フ゛	40·M03		0						0	
	D 水酸化第二銅	MO1			0	野					野:【野菜類登録】
	レ硫黄	MO2	0								
サルバトーレM	E テトラコナソ゛ール	3	露								露:【露地栽培登録】
サ ン ヨ ー /	レ DBEDC	MO1	0								高温時の散布は薬害の恐れがあるので避ける。
ジーファイン水和す	別炭酸水素ナトリウム・無水硫酸銅	NC·MO1	野								野:【野菜類登録】 幼苗期,高温時,極端な低温及び湿潤状態が続く場合の散布 は薬害の恐れがあるので避ける。過度の連用も避ける。
シグナムWD(G ピラクロストロビン・ボスカリド	11.7	0								
ジマンダイセン水和す	刊 マンセ゛フ゛	M03		0				0		0	
ショウチノスケフロアブ	レフルチアニル・メハ゜ニヒ゜リム	U13·9	0								
	刊 ジフェノコナソ゛ール	3	0								
ストロビーフロアブ		11	0							0	浸達性展着剤との混用は避ける。
スミレックス水和す		2					0				
	O TPN	M05	0						0	0	
	刊 シメコナソ゛ール・マンセ゛フ゛	3·M03	0	0						0	
トップジンM水和	刊をオファネートメチル	1							0		

				適	用	病	害	虫	名		
			う	疫	果	褐	菌	つ	白	ベ	
					実						
			ど		斑	斑		る			
農薬名	成 分 名	FRAC						<i>ا</i>		,	注 意 事 項
		コード	κ			細	核		斑	ط	
			,		細	菌		枯			
			J		菌	述					
			病	病	病	病	病	病	病	病	
トリフミン水和剤	トリフルミソ゛ール	3	0								
パンチョTF顆粒水和剤	シフルフェナミト゛・トリフルミソ゛ール	U06·3	0								
フェスティバルC水和剤		40·M01		0						0	
フォリオゴールド	` メタラキシルM・TPN	4·M05		0						0	
フルピカフロアブル	メハ゜ニヒ゜リム	9	0								
プロパティフロアブル		50	0								
プロポーズ顆粒水和剤		40·M05	0	0						0	
·	へ゜ンチオヒ゜ラト゛・TPN	7·M05	0					0	0	0	
ベトファイター顆粒水和剤		27.40		0							
		M07·M01	0	0					0		
	イミノクタシ゛ンアルヘ゛シル酸塩	M07	0								
	マンセ゛フ゛	M03		0						0	
	べいい	1							0		
ポリオキシンAL水溶剤		19	0					0			
	イミノクタジン酢酸塩・ポリオキシン	M07·19	0					0			
	キノキサリン系	M10	0								
	アミスルフ・ロム	21		0						0	
	1	M07·50	0								
	ミクロフ、タニル	ა ი1	0							<u> </u>	
	シアソ゛ファミト゛	21 3		0						0	
7 71	フェナリモル 塩基性硫酸銅	M01	0		0	田玄				田文	野:【野菜類登録】
	塩基性硫酸銅塩基性硫酸銅	MO1		0	9	到				到'	野 【 野 米 炽 豆 娜 】
Z ボ ル ド ー 粉 剤 D L 対 パスカッグ v 薬 素 物 た ト パスカップ v ステル かり v ステル											

注)イミノクタジン酢酸塩とイミノクタジンアルベシル酸塩は,成分が「イミノクタジン」として取り扱われるので,使用の際は有効成分の総使用回数を超えないように注意する。

オ 病害虫防除法(カボチャ)

(ア)うどんこ病 Sphaerotheca fuliginea

(防除のねらい) キュウリの項参照(耕種的防除法)

(イ) 疫 病 Phytophthora capsici

(防除のねらい)

本病菌はウリ科やナス科作物も侵すので、多発ほ場では輪作体系を考慮する。

一般に排水不良や湛水した場合に発生が多いので、排水対策を第一に考える。薬剤防除は発生 前から予防的に定期的に実施する。特に風雨前の防除に心掛ける。

(耕種的防除法)

- (1) 常発地では連作を避ける(ウリ科,ナス科)。
- (2) 排水溝を整備し、高畦栽培とする。

(ウ) 果実斑点細菌病 (果実斑点細菌症) Pseudomonas syringae pv. syringae

(防除のねらい)

低温期に雨が多い年に発生しやすく、さらに霜害により助長される。常発地では定期的な防除 に加えて、強風雨後や霜害発生後の防除が必要である。

(耕種的防除法)

防風および防霜に努める。

(工) 褐斑細菌病 Xanthomonas campestris pv.cucurbitae

(防除のねらい)

やや低温で雨が多いときに発生が多い。露地では風雨による風ずれで発生しやすい。べと病や ウリハムシの食害は本病を誘発するので、これらの防除も充分行う。

(耕種的防除法)

- (1) マルチ栽培をする。
- (2) 露地栽培の常発地では連作を避ける。
- (3) 排水, 暴風対策を講ずる。

(才) 菌核病 Sclerotinia sclerotiorum

(防除のねらい) +ュウリの項参照

(力)白 絹 病 Corticium rolfsii

(防除のねらい)

高温多湿,土壌が酸性の場合に発生が多い多犯性病害でマメ科,ナス科の跡地では発生しやすい。発病してからの防除は困難なので、事前対策を講じておく。

(耕種的防除法)

- (1) 発病畑は3~4ヶ月湛水するか、田畑輪換する。
- (2) 植え付け前には石灰質肥料を十分施す。
- (3) 病株は菌核ができないうちに早めに抜き取る。

(キ) つる枯病 Mycosphaerella melonis

(防除のねらい) キュウリの項参照(耕種的防除法)

(ク)灰色かび病 Botrytis cinerea

(防除のねらい) + キュウリの項参照 (耕種的防除法)

(ケ) 白 斑 病 Cephalosporiopsis cucurbitae

(防除のねらい)

抑制栽培の9月~10月にかけて高温,多湿で発生が多い。発病は株元からはじまり,葉,葉柄,つる,果実に発病する。風通しをよくし,発病初期に防除を徹底する。

(耕種的防除法)

- (1)抑制栽培では早植えを避ける。
- (2) 過繁茂しないよう肥培管理に注意する。
- (3)被害茎葉はほ場外に持ち出し処分する。

(化学的防除法の注意事項)

発病初期から防除する。

(コ) フザリウム立枯病(カボチャ立枯病)

Fusarium solani (Martius) Sac-cardo f.sp.ncucufbitae Snyder et Hansen

株元は褐変してくびれ、表皮はコルク化する。胞子で土壌中に長期間生存し土壌伝染するとと もに種子伝染もするので、播種前または播種の防除に重点をおく。

(耕種的防除法)

- (1)発病株は直ちに取り除く。
- (2) 発生ほ場では、病原菌が土壌中に残るので連作を避ける。

(サ) べ と 病 Pseudoperonospora cubensis

(防除のねらい) + キュウリの項参照 (耕種的防除法)

(化学的防除法の注意事項)

下葉から中葉に発病が多く感染が気孔から行われるため、気孔の多い葉裏面にも薬剤が充分付 着するように散布する。

(シ) モザイク病

(防除のねらい) キュウリの項参照(耕種的防除法)

(ス) ミナミキイロアザミウマ・アザミウマ類

(防除のねらい) +ュウリの項参照

(セ)コナジラミ類(タバココナジラミ)

(防除のねらい)

被害症状は作物によって異なり、カボチャでは葉、茎および果実に白化症状を生じる。果実に 生じた場合、商品価値が下がるので、幼苗期から注意し、白化症状を認めたら、成虫の発生が認 められない場合でも, 直ちに防除する。

(ソ)アブラムシ類

(**防除のねらい**) +ュウリの項参照 (耕種的防除法)

(タ) タバコカスミカメ

(防除のねらい)

育苗から生育初期にかけて成長点を加害するので、白い傷葉を生ずる。

(チ) ハスモンヨトウ

ハウス内でも発生するが、特に露地栽培の抑制カボチャに多く、葉だけでなく、果実の表皮を 食害して品質の低下をきたす。早期発見に努め、若齢幼虫のうちに防除する。

(耕種的防除法)

ふ化直後の集合加害している幼虫を分散前につみとる。

(ツ) ウリハムシ

(防除のねらい) - キュウリの項参照 (耕種的防除法)

(テ) カボチャミバエ

(防除のねらい)

開花期から収穫間際まで長期間産卵するので、この間の防除が必要になる。

(ト) ネコブセンチュウ類

(防除のねらい) +ュウリの項参照