

スイカの防除(2022年3月号) —菌核病、うどんこ病対策—

J A山武郡市



本年は年明けから気温が低く推移しました。日中の気温は高くなってきましたが、朝晩はまだ冷え込みますので、温度の確保に努めてください。
ハウス栽培では交配の時期を迎えるので、防除を開始しましょう。

【菌核病対策】

交配前から果実肥大期に低温・多湿となると菌核病が発生しやすくなります。
交配前に防除を行いましょ。

散布剤の使用法と特性

薬剤名	希釈倍数	使用時期 (収穫前日数)	使用回数	予防 効果	治療 効果	浸透 移行	ミツバチ 影響日数
カンタストライ フロアブル	1000～ 1500倍	前日まで	3回以内	◎	△	△	0日
スミレックス 水和剤	1000～ 2000倍	7日前まで	5回以内	○	○	○	1日
ロブラール 水和剤	1000倍	前日まで	4回以内	○	○	○	1日
ベルコート フロアブル	1000倍	前日まで	4回以内	○	△	×	0日

くん煙剤の使用法と比較

薬剤名	使用量	使用時期 (収穫前日数)	使用回数	くん煙時間	価格 (規格)	ミツバチ 影響日数
スミレックス くん煙顆粒	50㎡当たり 6g	7日前まで	5回以内	10～ 15時間	1,350円 (50g)	1日
	1,000㎡当たり 120g				1000㎡当たり 3,240円	

※スミレックス水和剤・スミレックスくん煙顆粒は、同一成分が含まれるので使用回数に注意して
ください(総使用回数5回以内)

※交配前にハダニ類の発生がある場合には、バロックフロアブル(2,000倍、前日まで、2回以内)を
混用しましょう(ミツバチ影響1日)

【うどんこ病対策】

昨年は育苗期で発生がみられ、定植後ではさら拡大しました。
定植前に予防剤の散布を行いましょ。

薬剤名	希釈倍数	使用時期 (収穫前日数)	使用回数	予防 効果	治療 効果	浸透 移行	ミツバチ 影響日数
アフエット フロアブル	2000倍	前日まで	3回以内	◎	△	△	1日

※ベルコートフロアブルもうどんこ病に適用あり