

付

録

対米輸りんご“ふじ”の植物検疫処理

目 次

はじめに

謝 辞

Part 1	収穫期のりんご“ふじ”の果実に寄生する可能性があるモモシクイガ <i>Carposina niponensis</i> WALSINGHAM 及びモモノゴマダラノメイガ <i>Conogethes punctiferalis</i> (GUENÉE) のステージ	83
Part 2	対米輸出りんご“ふじ”に寄生するモモシクイガ <i>Carposina niponensis</i> WALSINGHAM 及びモモノゴマダラノメイガ <i>Conogethes punctiferalis</i> (GUENÉE) の植物検疫処理	87
Test 1	モモシクイガ及びモモノゴマダラノメイガ各ステージの臭化メチルくん蒸感受性試験	
Test 2	モモシクイガ及びモモノゴマダラノメイガ各ステージの低温感受性試験	
Test 3	低温処理されたモモシクイガ 5 齢休眠幼虫の臭化メチルくん蒸感受性試験	
Test 4	低温+臭化メチルくん蒸組合せ処理におけるモモシクイガ 6 日齢卵及び 5 齢休眠幼虫の大規模殺虫試験	
Part 3	対米輸出消毒基準によるリンゴコカクモンハマキ <i>Adoxophyes orana fasciata</i> WALSINGHAM, オウトウハダニ <i>Tetranychus viennensis</i> ZACHER, カンザワハダニ <i>Tetranychus kanzawai</i> KISHIDA 及びナミハダニ <i>Tetranychus urticae</i> KOCH の殺虫効果確認試験	113
Part 4	りんご“ふじ”の臭化メチルくん蒸障害試験	119
Test 1	臭化メチルくん蒸に対するりんご“ふじ”の耐性	
Test 2	実用くん蒸におけるりんご“ふじ”の障害発生確認試験	
Part 5	臭化メチルガスの浸透, 収着及び脱着試験	127
Test 1	被くん蒸物への臭化メチルガス収着	
Test 2	実用くん蒸における臭化メチルガスの収着, 浸透及び脱着試験	
Part 6	りんご果実中の臭化メチル及び無機臭素の残留分析	113
摘 要		
引用文献		