

課題名	イヨカンかいよう性こはん症の原因																																																																																																																						
成果の要約	<p>1. かいよう性こはん症はCTV(トリステザウイルス)自然感染樹にみられ、隔離の無毒樹には発病しない。</p> <p>2. 無毒イヨカンにCTV-SY(シードリングイエロー系)を接種するとはげしく発病する。CTV-SP(ステムピッチング系)ではこはん症は発病しない。</p>																																																																																																																						
成績	<p>(1) CTV検定結果(1982)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">試験区</th> <th colspan="4">メキシカンライム</th> <th colspan="4">グレープフルーツ</th> <th colspan="2">ユーレカレモン</th> <th colspan="2">ELISA法</th> </tr> <tr> <th>Vc.</th> <th>Vco.</th> <th>St.</th> <th>SP.</th> <th>Vc.</th> <th>Vco.</th> <th>St.</th> <th>SP.</th> <th>Y.</th> <th>St.</th> <th>1981年</th> <th>1982年</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(A-1)ISP-H</td> <td>++</td> <td>-</td> <td>+++</td> <td>+++</td> <td>+</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>++</td> <td>+++</td> <td>+</td> <td>++</td> </tr> <tr> <td>(A-2)MISP-H</td> <td>+++</td> <td>-</td> <td>+++</td> <td>+++</td> <td>++</td> <td>++</td> <td>+++</td> <td>++</td> <td>++</td> <td>++</td> <td>-</td> <td>+</td> </tr> <tr> <td>(A-3)ISP-H+Hs 841</td> <td>+</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>+</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>(A-4)ISP-H+CVEV</td> <td>+</td> <td>-</td> <td>+</td> <td>-</td> <td>+</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>+</td> </tr> <tr> <td>(A-5)ISP-H+SP</td> <td>+++</td> <td>-</td> <td>+++</td> <td>+++</td> <td>+</td> <td>-</td> <td>+</td> <td>+++</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> <tr> <td>(A-6)ISP-H+SY</td> <td>+++</td> <td>+</td> <td>+++</td> <td>++</td> <td>++</td> <td>+++</td> <td>+++</td> <td>-</td> <td>++</td> <td>++</td> <td>+</td> <td>++</td> </tr> </tbody> </table>	試験区	メキシカンライム				グレープフルーツ				ユーレカレモン		ELISA法		Vc.	Vco.	St.	SP.	Vc.	Vco.	St.	SP.	Y.	St.	1981年	1982年	(A-1)ISP-H	++	-	+++	+++	+	-	-	-	++	+++	+	++	(A-2)MISP-H	+++	-	+++	+++	++	++	+++	++	++	++	-	+	(A-3)ISP-H+Hs 841	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	(A-4)ISP-H+CVEV	+	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	+	(A-5)ISP-H+SP	+++	-	+++	+++	+	-	+	+++	-	-	+	+	(A-6)ISP-H+SY	+++	+	+++	++	++	+++	+++	-	++	++	+	++															
試験区	メキシカンライム				グレープフルーツ				ユーレカレモン		ELISA法																																																																																																												
	Vc.	Vco.	St.	SP.	Vc.	Vco.	St.	SP.	Y.	St.	1981年	1982年																																																																																																											
(A-1)ISP-H	++	-	+++	+++	+	-	-	-	++	+++	+	++																																																																																																											
(A-2)MISP-H	+++	-	+++	+++	++	++	+++	++	++	++	-	+																																																																																																											
(A-3)ISP-H+Hs 841	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																											
(A-4)ISP-H+CVEV	+	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	+																																																																																																											
(A-5)ISP-H+SP	+++	-	+++	+++	+	-	+	+++	-	-	+	+																																																																																																											
(A-6)ISP-H+SY	+++	+	+++	++	++	+++	+++	-	++	++	+	++																																																																																																											
概要	<p>(2) かいよう性こはん症発生調査結果(1982)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">試験区</th> <th rowspan="2">調査果数</th> <th colspan="5">褐色病斑</th> <th colspan="5">黄色病斑</th> </tr> <tr> <th>健全</th> <th>少</th> <th>中</th> <th>多</th> <th>発生度</th> <th>健全</th> <th>少</th> <th>中</th> <th>多</th> <th>発生度</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(A-1)ISP-H</td> <td>4</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>15.0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>4</td> <td>0</td> <td>60.0</td> </tr> <tr> <td>(A-2)MISP-H</td> <td>6</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>10.0</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>4</td> <td>0</td> <td>46.7</td> </tr> <tr> <td>(A-3)ISP-H+Hs 841</td> <td>24</td> <td>24</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>16</td> <td>7</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>8.3</td> </tr> <tr> <td>(A-4)ISP-H+CVEV</td> <td>16</td> <td>15</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>11</td> <td>5</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>6.3</td> </tr> <tr> <td>(A-5)ISP-H+SP</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>(A-6)ISP-H+SY</td> <td>7</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>40.0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>82.9</td> </tr> <tr> <td>(A-7)ISP-6</td> <td>17</td> <td>15</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>4.7</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>11</td> <td>16</td> <td>74.1</td> </tr> <tr> <td>(隔離)ISP-H</td> <td>31</td> <td>31</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>31</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">(愛媛果試 S57)</p>	試験区	調査果数	褐色病斑					黄色病斑					健全	少	中	多	発生度	健全	少	中	多	発生度	(A-1)ISP-H	4	1	3	0	0	15.0	0	0	4	0	60.0	(A-2)MISP-H	6	3	3	0	0	10.0	0	2	4	0	46.7	(A-3)ISP-H+Hs 841	24	24	0	0	0	0	16	7	1	0	8.3	(A-4)ISP-H+CVEV	16	15	0	0	0	0	11	5	0	0	6.3	(A-5)ISP-H+SP	2	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	(A-6)ISP-H+SY	7	1	3	2	1	40.0	0	0	3	4	82.9	(A-7)ISP-6	17	15	1	1	0	4.7	0	0	11	16	74.1	(隔離)ISP-H	31	31	0	0	0	0	31	0	0	0	0
試験区	調査果数			褐色病斑					黄色病斑																																																																																																														
		健全	少	中	多	発生度	健全	少	中	多	発生度																																																																																																												
(A-1)ISP-H	4	1	3	0	0	15.0	0	0	4	0	60.0																																																																																																												
(A-2)MISP-H	6	3	3	0	0	10.0	0	2	4	0	46.7																																																																																																												
(A-3)ISP-H+Hs 841	24	24	0	0	0	0	16	7	1	0	8.3																																																																																																												
(A-4)ISP-H+CVEV	16	15	0	0	0	0	11	5	0	0	6.3																																																																																																												
(A-5)ISP-H+SP	2	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0																																																																																																												
(A-6)ISP-H+SY	7	1	3	2	1	40.0	0	0	3	4	82.9																																																																																																												
(A-7)ISP-6	17	15	1	1	0	4.7	0	0	11	16	74.1																																																																																																												
(隔離)ISP-H	31	31	0	0	0	0	31	0	0	0	0																																																																																																												