

課題名	39. 産地におけるビワがんしゅ病及び白紋羽病に対する防除の有無と発生程度の推移について																																																																																		
成果の要約	1. がんしゅ病斑の削り取り防除後の薬剤散布の有無によって、再発生の差が明瞭である。 2. 白紋羽病は、防除園と無防除園の差異が顕著である。																																																																																		
成績	1. 病斑削り取りの防除の有無とがんしゅ病再発 <table border="1" data-bbox="218 611 1507 1121"> <thead> <tr> <th colspan="2" rowspan="2">調 査 園</th> <th colspan="8">調 査 年 度 (昭和)</th> </tr> <tr> <th>55</th> <th>56</th> <th>57</th> <th>58</th> <th>59</th> <th>60</th> <th>61</th> <th>62</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">防 除 園</td> <td>A</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>0</td> <td>2.4</td> <td>2.7</td> <td>4.0</td> <td>4.6</td> <td>4.7</td> <td>4.9</td> <td>5.1</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1.4</td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> <td>2.3</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">無 防 除 園</td> <td>D</td> <td>0</td> <td>27.8</td> <td>32.5</td> <td>41.8</td> <td>46.2</td> <td>47.4</td> <td>50.1</td> <td>70.1</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>0</td> <td>30.0</td> <td>37.0</td> <td>50.0</td> <td>53.3</td> <td>55.3</td> <td>56.7</td> <td>82.7</td> </tr> </tbody> </table>									調 査 園		調 査 年 度 (昭和)								55	56	57	58	59	60	61	62	防 除 園	A	0	0	0	0	0	0	0	0	B	0	2.4	2.7	4.0	4.6	4.7	4.9	5.1	C	0	0	0	0	1.4	1.5	2.0	2.3	無 防 除 園	D	0	27.8	32.5	41.8	46.2	47.4	50.1	70.1	E	0	30.0	37.0	50.0	53.3	55.3	56.7	82.7									
調 査 園		調 査 年 度 (昭和)																																																																																	
		55	56	57	58	59	60	61	62																																																																										
防 除 園	A	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																										
	B	0	2.4	2.7	4.0	4.6	4.7	4.9	5.1																																																																										
	C	0	0	0	0	1.4	1.5	2.0	2.3																																																																										
無 防 除 園	D	0	27.8	32.5	41.8	46.2	47.4	50.1	70.1																																																																										
	E	0	30.0	37.0	50.0	53.3	55.3	56.7	82.7																																																																										
概要	2. 防除の有無と白紋羽病の推移 <table border="1" data-bbox="218 1264 1507 1822"> <thead> <tr> <th colspan="2" rowspan="2">調 査 園</th> <th colspan="8">調 査 年 度 (昭和)</th> </tr> <tr> <th>55</th> <th>56</th> <th>57</th> <th>58</th> <th>59</th> <th>60</th> <th>61</th> <th>62</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">防 除 園</td> <td>A</td> <td>27.5</td> <td>10.0</td> <td>5.3</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>15.0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>6.7</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">無 防 除 園</td> <td>D</td> <td>27.5</td> <td>55.0</td> <td>55.0</td> <td>60.0</td> <td>80.0</td> <td>85.0</td> <td>90.0</td> <td>100.0</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>10.0</td> <td>25.0</td> <td>32.0</td> <td>55.0</td> <td>62.0</td> <td>70.0</td> <td>80.0</td> <td>85.0</td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>5.0</td> <td>10.0</td> <td>15.0</td> <td>25.0</td> <td>35.0</td> <td>40.0</td> <td>55.0</td> <td>65.0</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">(長崎県果樹試験場)</p>									調 査 園		調 査 年 度 (昭和)								55	56	57	58	59	60	61	62	防 除 園	A	27.5	10.0	5.3	0	0	0	0	0	B	15.0	0	0	0	0	0	0	0	C	6.7	0	0	0	0	0	0	0	無 防 除 園	D	27.5	55.0	55.0	60.0	80.0	85.0	90.0	100.0	E	10.0	25.0	32.0	55.0	62.0	70.0	80.0	85.0	F	5.0	10.0	15.0	25.0	35.0	40.0	55.0	65.0
調 査 園		調 査 年 度 (昭和)																																																																																	
		55	56	57	58	59	60	61	62																																																																										
防 除 園	A	27.5	10.0	5.3	0	0	0	0	0																																																																										
	B	15.0	0	0	0	0	0	0	0																																																																										
	C	6.7	0	0	0	0	0	0	0																																																																										
無 防 除 園	D	27.5	55.0	55.0	60.0	80.0	85.0	90.0	100.0																																																																										
	E	10.0	25.0	32.0	55.0	62.0	70.0	80.0	85.0																																																																										
	F	5.0	10.0	15.0	25.0	35.0	40.0	55.0	65.0																																																																										
普及上の留意点	1. がんしゅ病の再発を防ぐためには、病斑削り取り後の薬剤散布による春芽の発芽期、収穫期及び芽かき後の継続的な防除が重要である。 2. 白紋羽病の発生樹を見つけたら、速やかに徹底的な処置と継続した防除を行う。																																																																																		