

## 6 花き農薬展示ほ調査基準

### A 病 害

#### 1 白さび病

##### 1) 調査方法

最終薬剤散布後2週間目頃に、任意に10~20株を選定し、展開葉を上位から10枚について、発病程度別に調査する。

調査株は散布前と散布後の株は同一になるようマークして調査する。

発病程度別基準

程 度	発 病 程 度	指 数
A	: 病斑が10個以上ある葉	5
B	: " 3~9個ある葉	3
C	: " 1~2個ある葉	1
D	: 病斑がないもの	0

$$\text{発病度} = \frac{\Sigma (\text{指数} \times \text{発病葉数})}{5 \times \text{調査葉数}} \times 100$$

##### 2) 調査結果

区 別	農薬名	調査日	調査 葉数	発病葉率 (%)	発病程度別葉数				発病度	薬害
					A	B	C	D		
展示区										
対照区										

#### 2 灰色かび病

##### 1) 調査方法

最終薬剤散布後2週間目頃に、茎の発病について、任意に10株を選定し全茎の発病茎率を、また花部の発病については、任意に選定した30本について発病程度別に調査する。

調査株は散布前と散布後の株は同一になるようマークして調査する。

発病程度別基準

程 度	発 病 程 度	指 数
A	: 花序の50%以上が発病したもの	5
B	: " 5~50%に発病したもの	3
C	: " わずか(5%程度)に発病したもの	1
D	: 発病のないもの	0

$$\text{発病度} = \frac{\Sigma (\text{指数} \times \text{発病本数})}{5 \times \text{調査本数}} \times 100$$

##### 2) 調査結果

##### ①茎の発病率

区 別	農薬名	調査日	調査茎数	発病茎数	発病茎率 (%)	薬害
展示区						
対照区						





### 3 アザミウマ類

#### 1) 散布時期

アザミウマ類の発生時

#### 2) 調査方法

キクでは1区5～10株程度、1株3～5葉を任意に選び、アザミウマ類を調査する。  
調査は、散布前及び散布3日後、7日後の3回行う。

#### 3) 調査結果

区 別	農薬名	生 息 虫 数			散布前比		薬害
		散布前	○日後	○日後	○日後	○日後	
展示区							
対照区							

### 4 コナジラミ類

#### 1) 散布時期

アザミウマ類の発生時

#### 2) 調査方法

1区20～30株程度の上位葉を任意に選び、寄生するコナジラミ類の成虫数を調査する（できれば、下位葉を任意に3～5葉選び、葉裏に寄生する蛹を肉眼で調査する）。

調査は、散布前及び散布3日後、7日後の3回行う。

#### 3) 調査結果

区 別	農薬名	生 息 虫 数			散布前比		薬害
		散布前	○日後	○日後	○日後	○日後	
展示区							
対照区							

### 5 ハモグリバエ類

#### 1) 散布時期

ハモグリバエ類の発生時

#### 2) 調査方法

1区10～20株程度を任意に選び、全葉を調査し、被害葉率を求める。

調査は、散布前及び散布3日後、7日後の3回行う。なお、調査株は散布前と散布後の株が同一になるようマークして調査する。

#### 3) 調査結果

区 別	農薬名	被害葉率 (%)			薬害
		散布前	○日後	○日後	
展示区					
対照区					

## 6 シロイチモジヨトウ

### 1) 散布時期

若齢期（できればふ化初期）の1回でよいが、産卵期間が長期にわたる場合は、複数回散布する。

### 2) 調査方法

調査は、散布前（直前が望ましい）及び散布3～4日後に、1区10株の幼虫数を調査する（若齢、中齢、老齢別の割合を記録しておくで参考になる）。なお、試験薬剤がIGR、BT剤等では、7～10日後の調査も行う。また、花への食入がある場合は、解体調査する。

### 3) 調査結果

区 別	農薬名	生 息 虫 数				散 布 前 比			薬害
		散布前	○日後	○日後	○日後	○日後	○日後	○日後	
展示区									
対照区									

## 7 ネグサレセンチュウ

### 1) 散布時期

指定された方法による。

### 2) 調査方法

野菜類に準じて行い、収穫時期に根の被害状況を甚、多、中、少、無の程度別に20株調査し、寄生株率、被害指数を求める（できれば、ベルマン法により土壌中のセンチュウ密度を定植前委と収穫時に調査する）。

### 3) 調査結果

区 別	農薬名	調査日	調査株数	被害株数	被害株率 (%)	被害度	薬害
展示区							
対照区							