表二、供試資材對蕉株活葉指數之影響(100 年)

Table 2. Effect of tested spraying materials on leaf index of banana plants(2011).

處理資材	稀釋倍數		活葉指數						
			100 年調查日期					平均	排序
	99	100	04/22	05/24	06/22	07/29	08/22		
大蒜辣椒米醋液	10	5	4.46c [1)]	4.77abcd	4.31b	4.47ab	4.95a	4.59a	8
棕櫚灰浸出液(20%)	10	5	4.61abc	4.85ab	4.23bc	4.45ab	4.92a	4.61a	6
甲殼素(1%)	500	100	4.46c	4.73bcd	3.86c	4.61ab	4.93a	4.52a	12
酒精(95%)	1.3	1.3	4.67abc	4.76bcd	4.29bc	4.53ab	4.94a	4.64a	3
苦楝油	250	125	4.63abc	4.70bcd	3.99bc	4.25b	4.91a	4.50a	14
無患子	250	100	4.48bc	4.75bcd	4.32b	4.53ab	4.91a	4.60a	7
窄域油	500	125	4.53abc	4.79abcd	4.29bc	4.69a	4.90a	4.64a	2
柑橘萃取液	500	250	4.53abc	4.69bcd	4.19bc	4.45ab	4.93a	4.56a	10
乳化葵花油	250	250	4.46c	4.60cd	4.16bc	4.5ab	4.88a	4.54a	11
乳化苦茶油	-	200	4.76abc	4.58d	4.09bc	4.29b	4.84ab	4.51a	13
碳酸氫鈉	-	200	4.78ab	4.88ab	4.20bc	4.51ab	4.75b	4.62a	4
樟腦油	-	200	4.76abc	4.83abc	4.35b	4.42ab	4.75b	4.62a	5
鋅錳乃浦(80%)	10	10	4.83a	4.99a	4.99a	4.30b	4.75b	4.77a	1
人工割葉	-	-	4.69abc	4.59d	4.34b	4.39ab	4.92a	4.59a	9

[1)] 縱列中相同字母表示在鄧肯氏多重變域分析之差異不顯著(α=0.05)

表三、供試資材添加無患子皂素對蕉株活葉指數之影響(100 年)

Table 3. Effect of adding saponins of soapberry to tested spraying materials on leaf index of banana plants(2011).

處理資材	稀釋倍數	活葉指數				
		100 年調查日期			平均	排序
		09-22	10/20	11/22		
大蒜辣椒米醋液+無患子	5	4.71ab [1)]	4.80ab	4.53a	4.68a	4
棕櫚灰浸出液(20%)+無患子	10	4.80a	4.84ab	4.39a	4.68a	5
甲殼素(1%)+無患子	100	4.79a	4.87a	4.36a	4.67a	6
酒精(95%)	1.3	4.77ab	4.85ab	4.48a	4.70a	2
苦楝油+無患子	125	4.82a	4.70b	4.33a	4.62a	12
無患子	50	4.52b	4.8ab	4.49a	4.60a	14
窄域油	125	4.69ab	4.92a	4.30a	4.64a	9
柑橘萃取液+無患子	125	4.78a	4.85ab	4.35a	4.66a	7
乳化葵花油	125	4.76ab	4.92a	4.37a	4.68a	3
乳化苦茶油	200	4.68ab	4.79ab	4.42a	4.63a	11
碳酸氫鈉	200	4.63ab	4.81ab	4.40a	4.61a	13
乳化樟腦油	200	4.74ab	4.77ab	4.40a	4.64a	10
鋅錳乃浦(80%)	10	4.82a	4.90a	4.43a	4.72a	1
人工割葉	-	4.81a	4.83ab	4.29a	4.64a	8

[1)] 縱列中相同字母表示在鄧肯氏多重變域分析之差異不顯著(α=0.05)

表四、供試資材對蕉株活葉指數之影響(101 年)

Table 4. Effect of tested spraying materials on leaf index of banana plants(2012).

處理資材	稀釋倍數	活葉指數					
		101 年調查日期及排序					
		03/27	排序	04/23	排序	06/05	排序
大蒜辣椒米醋液+無患子	5	4.69ab	6	4.84a	5	4.21b	11
棕櫚灰浸出液(20%)+無患子	10	4.64ab	7	4.84a	4	4.19b	12
甲殼素(1%)+無患子	40	4.71ab	3	4.86a	2	4.50a	2
酒精(95%)	1.3	4.76a	1	4.87a	1	4.40ab	5
苦楝油+無患子	100	4.75a	2	4.85a	3	4.22b	10
無患子	50	4.71ab	4	4.82a	6	4.53a	1
窄域油+無患子	100	4.61ab	10	4.82a	7	4.37ab	7
柑橘萃取液+無患子	100	4.69ab	5	4.81a	8	4.36ab	8
乳化葵花油	100	4.60ab	11	4.61b	11	4.42ab	4
乳化樟腦油	200	4.64ab	8	4.67b	9	4.22b	9
鋅錳乃浦(80%)	10	4.53b	12	4.55b	12	4.39ab	6
人工割葉	-	4.62ab	9	4.62b	10	4.43ab	3

[1] 縱列中相同字母表示在鄧肯氏多重變域分析之差異不顯著(α=0.05)