

表2、薊馬防治試驗藥劑別、稀釋倍數及其施藥量

| 藥劑別 | 稀釋倍數 | 施藥量 (公升/公頃) |
|--------------|-------|----------------|
| ①2.8%畢芬寧乳劑 | 1,000 | 0.8-1.0 |
| ②50%達馬松乳劑 | 1,200 | 0.7-1.0 |
| ③2.8%第滅寧乳劑 | 2,000 | 0.5-0.6 |
| ④90%納乃得可濕性粉劑 | 3,000 | 0.4-0.5 |
| ⑤10%百滅寧乳劑 | 1,000 | 0.8-1.0 |
| ⑥CK (對照) | | |

試驗期間，採全面性施藥，在播種後22天施第1次藥，以後每隔7天施藥1次，連續施3次。並在每次施藥前1天及施藥後3天，于各施藥區隨機調查10株玉米上之薊馬數量，以計算防治率。

防治率(%) = (1 -

$\frac{\text{處理後虫數} \times \text{對照處理前虫數}}{\text{處理前虫數} \times \text{對照處理後虫數}} \times 100$)

薊馬藥劑防治驗結果列示如表3。由表3可知，以處理①2.8%畢芬寧乳劑稀釋1,000倍，每公頃施藥量0.8-1.0公升，于薊馬發生時連續施藥3次之防治率為72.0%之防治效果最佳。

表3、幼期超甜玉米薊馬藥劑試驗之防治率(%)

| 藥劑別 | 第一次 施藥 (%) | 第二次 施藥 (%) | 第三次 施藥 (%) | 平均 (%) |
|--------------------|------------------|------------------|------------------|-----------|
| ①2.8%畢芬寧乳劑1,000倍 | 67.5 | 81.0 | 67.6 | 72.0 |
| ②50%達馬松溶液1,200倍 | 68.5 | 63.5 | 61.5 | 64.5 |
| ③2.8%第滅寧乳劑2,000倍 | 59.5 | 61.0 | 69.3 | 63.3 |
| ④90%納乃得可濕性粉劑3,000倍 | 54.2 | 68.0 | 54.2 | 58.8 |
| ⑤10%百滅寧乳劑1,000倍 | 60.6 | 64.7 | 56.1 | 60.5 |
| ⑥CK (對照) | 0 | 0 | 0 | 0 |

笑一笑

老師：「山東省簡稱什麼？」

學生：「魯。」

老師：「主要生產什麼？」

學生：「魯肉飯。」

老師：「……」。(春梅)

歡迎投稿