

## 野菜類ウイルス病ワクチンの現状と今後の展開方向

(小坂能尚氏原図、本文1ページ参照)



①ZYMVのワクチン株2002と原株のキュウリにおける病徵  
接種14日後の品種つや太郎  
2002（左）、原株Z5-1（中）、無接種（右）。

②農家圃場におけるZYMVワクチン株2002の防除効果  
ワクチン接種区（左）と無処理区（右）。

## ネギ小菌核腐敗病の多発要因と防除

(竹内妙子氏原図・本文13ページ参照)



①地上部病徵

②小菌核腐敗病に激しく侵されたネギ  
(亀裂部から内葉が突出することもある→)

③葉鞘表面の菌核

## アシタバに発生する病害

(竹内純氏原図、本文16ページ参照)



①青枯病

②葉枯病

③白絹病