

泰維克不織布的應用

問 閱豐年第41卷第21期，「採用泰維克不織布覆蓋於花椰菜的花球」一文後，想請問：

1. 泰維克不織布可否覆蓋於青花菜？顏色是否將不那麼綠？

2. 遇上颱風期或雨季時，是否會飛掉？請問如何覆蓋？

3. 包心萵苣LETTUCE於颱風期、雨季是否也可以覆蓋？

4. 覆蓋於畦面的塑膠布，前時為黑色；現為一面黑，一面銀；而以色列的農場是用淺黃色及淺粉紅色，煩請賜教其優、缺點。

5. 為何要用防紫外線的塑膠布做溫室？
(菲律賓 JACK HUANG)

答 1. 泰維克不織布，主要是應用在花椰菜Cauliflower，目的是為了使花球顏色更白，如用在青花菜brocoli，顏色將轉淡，甚至不著色，因泰維克布為完全遮光性材料。

2. 覆蓋包紮時，於初期，儘量塞於花球之下，避免被風吹走，待花球長大後將更牢固。

3. 萵苣lettuce，在理論上應可使用，（本人曾有經驗用於甘藍上），但成本高，並未被接受，另有透光性不織布可供使用。

4. 關於畦面敷蓋塑膠布，銀黑布之效果與其添加銀粉之比例有絕對性關係，一般應在80%以上。至於其他有色塑膠布，依本人經驗，紅色者可促進番茄、甜椒、草莓產量，但土壤溫度高，在高溫期有日燒病情形。黃色效果不佳，虫害反而增多。日本有白黑兩色者，應用於高溫期，防虫效果極佳。

5. 溫室用塑膠布，所謂抗紫外線者，是填加安定劑，使其耐候性增加，壽命延長。另本人用過“紫外線斷除型塑膠布”其材料特性為紫外線不穿透，即溫室中無紫外線存在，可促進作物生育，提高產量，並可減少虫害之發生。（台中區農改場 郭孚耀）▲

工商服務

大勝 在農藥使用過程中，隱藏着許多我們肉眼所看不到的幅射、粉塵、微粒及化學藥劑等物質，對於農民的生命造成嚴重的危害與影響。

在鑑於此大勝貿易股份有限公司乃與台灣杜邦公司技術合作，研發成功之杜邦專利品

的「泰維克」(TYVEK) Q. C. 淋膜防護衣。該公司張育元總經理談到農民常因施灑藥劑而中毒，危害身心健康，該項產品之推陳出新，對務農者而言乃是一項福音。該項產品具有 XL、L、M 三型以適合不同之身高體格；在特性上：在基重為 $76\text{g/m}^2 \pm 10\%$ ，淋膜厚度：polyethylene 1.25ml，拉力：縱向為 $2.9\text{kg}15/\text{min} \pm 10\%$ 、橫向為 $2.5\text{kg}15/\text{min} \pm 10\%$ ，對於 $37\% \text{HCl}$ 、 40N

aOH 、 $98\% \text{H}_2\text{SO}_4$ 之化學藥劑其穿透時間所需分別為 35 分鐘、480 分鐘、480 分鐘以上；而更具有 1. 質地輕、低成本。2. 強韌耐用、易於洗滌。3. 能防塵防酸、鹼、鹽等化學品之侵蝕等功效。

張總經理更強調該產品亦可利用在非農業上，諸如：水泥業、粉塵砂石業、化工業等利用。歡迎業界、大眾多加批評指教，資料內容來電請洽：

(02) 562-8971 (林嵩展)