

## ナシ園におけるドリフト防止

スピードスプレーのノズルをドリフト低減ノズルに交換し、ナシ園の防鳥ネット設置支柱の上端にサンラインを設置し、カーテン用のリングクリップでホノガードを吊り下げます。

噴霧圧 1.5 mpa で散布した場合には、ドリフト低減ノズルとホノガードを併用することによって、ドリフト低減ノズル単体に比べてナシ園から 3 m の地点では 9 % に低減できます。

農薬散布時には広げて使用し、使用しない時は一カ所にまとめて風による破損を防ぐためにくくりつけておきます。

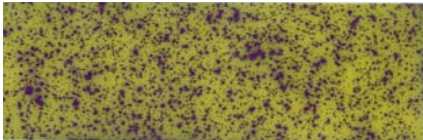







PP繊維サンライン(宇部日東化成)  
撥水性不織布ホノガード(ユニチカ)



ホノガードが破れたときには、不織布・農  
ポリ用接着スプレーP3(日本ピアレス)

## ナシ園へのホノガード設置による農薬飛散低減効果の確認

	ナシ園からの距離		
	3m	7m	12m
無遮蔽区	32.97 % 	0.40 % 	0.02 % 
ホノガード遮蔽区	2.96 % 	0.07 % 	0.03 % 

注) 両区とも、農薬散布はドリフト低減ノズルを取付けたスピードスプレーヤーにより行った。

注) 数値は感水紙から算出した被覆面積率(%)を示す。

注) 表中の図は、各地点における感水紙の写真を示す。