

果樹農家のみなさまへ、時季ごとの耳より情報をお届けします



## 毛茸は何のためにある？



- モモ果実の表面は**毛茸**(もうじ)と呼ばれる**細かい産毛**により覆われています(写真)。
- 一般に生育初期に毛茸は多く、生育とともに減少しますが、モモは収穫果実にも残ります。
- 毛茸の役割は**葉や果実を病害虫から守る**こととされています。
- 実際に毛茸がある状態の果実と除いた状態の果実で**表面に付く水分量**を比較しました。
- その結果、確かに毛茸があると果実表面に付着する水分量は**減ります**。病気にかかる機会を低下させているかもしれません。

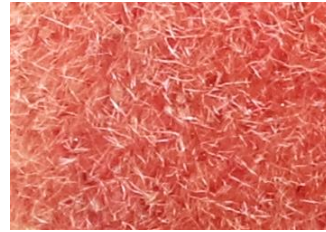


写真. モモ果実表面に分布する毛茸(浅間白桃、15倍)

図 毛茸の有無によるモモ果実表面への付着水量の違い

	付着水量 (g/果実)	付着水量 (g/果実100g)
毛茸有	0.50	0.25
毛茸無	0.87	0.43

測定方法：除袋直後の浅間白桃果実を5秒間水に浸し、1回軽く振ってから1分間放置し、果実重を測定し前後の重要さより表面の付着水量を推定した。さらに、水を使用しながら手で毛茸をこすり取り、同様に付着水量を測定した。(3果実反復)



## 台風のアジア名



- 例年、年間で**平均 25.1 個**の台風が主に東アジア地域内で発生します。
- これらの地域の文化尊重、連帯強化、防災意識の向上のため、2000年より日本を含む14カ国による**台風委員会**により発生する台風に通称の**アジア名**がつけられています(表)。
- 共通名は、各国が提案した**合計 140 個の名前を順番に回して呼ぶ**方式です。
- 日本国内では、台風は**番号名**で呼ぶのが一般ですが、ニュース等でアジア名を併記されることが多くなっています。

表. 台風のアジア名と意味(気象庁)

	命名国	呼名	片仮名読み	意味
1	カンボジア	Damrey	ダムレイ	象
2	中国	Haikui	ハイクイ	イソギンチャク
3	北朝鮮(朝)	Kirogi	キロギー	がん(雁)
4	香港	Yun-yeung	インニョン	カモの一種(オシド)
5	日本	Koinu	コイヌ	こいぬ座、小犬



136	フィリピン	Talim	タリム	鋭い刃先
137	韓国	Doksuri	トクスリ	わし(鷺)
138	タイ	Khanun	カーヌン	果物の名前、パラミツ
139	米国	Lan	ラン	嵐
140	ベトナム	Saola	サオラー	ベトナムレイヨウ