

小矮人的

蚯蚓堆肥術

白雪公主和七個小矮人住在小木屋。每天晚餐後，小矮人們總是剩下許多廚餘，讓白雪公主非常煩惱。其中一個小矮人靈機一動：「不如來做蚯蚓堆肥吧！」

將蚯蚓和廚餘放在一起，讓蚯蚓吃掉廚餘後產生有營養的肥料。



蚯蚓怎麼做堆肥？

1



土壤及廚餘中本來就有許多細菌及微生物，會慢慢將廚餘分解。

2



蚯蚓則會吃掉大塊的廚餘，加速廚餘分解的速度。

3



蚯蚓在廚餘堆中鑽動時，能翻動泥土、提供微生物呼吸所需的空氣。

4



蚯蚓吃掉廚餘後，排出的糞便也很營養，可以當作肥料，被叫做「蚓糞肥」。

選擇正確的蚯蚓

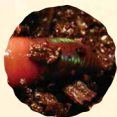
成功的蚯蚓堆肥，必須要有健康的蚯蚓才行。有三個小矮人分別找來了不同的蚯蚓讓大家選擇。

1 非洲夜蚯蚓

體長：9 ~ 19公分。

優點：體型最大、食量最大，能輕鬆解決大量廚餘。

最大特徵：有時身體會反射出金屬色的光澤。



2 歐洲紅蚯蚓

體長：5 ~ 10公分。

優點：體型嬌小，成長迅速。行動較慢，較不需擔心爬出堆肥箱。

最大特徵：體色是深紅色，尾部是黃色。



3 印度藍蚯蚓

體長：5 ~ 18公分。

優點：體型中等，活力旺盛，已經在臺灣生活很長時間，適應非常好。

最大特徵：有時身體會反射藍色的光澤。



表層型

蚯蚓依照不同的生活型態分成三種，只有表層型、吃落葉的蚯蚓才能當作堆肥蚯蚓。

表層型

生活在土表面，主要吃落葉。

底層型

會鑽進土表以下約30公分的泥土中，主要吃土壤。

貫穿型

住在30公分以下的土壤中，主要吃落葉及土壤。

選不出來的話，這三種蚯蚓也可以混養喔！