

# 食品残さペレット肥料で花壇苗作り

食品残さを原料としたペレット肥料（彩の国食品系エコペレット）の利用方法について、代表的な花壇苗であるペチュニア、マリーゴールド、パンジーについて記載した栽培マニュアルを作成しました。24g/L（窒素として1g/L）の施肥量で、赤玉土（中粒）に用いることで、簡単に花壇苗を栽培できます。赤玉土に変え、ピートモスとバーミキュライト（1:1）にペレット肥料を施用すると、花壇苗の大幅な軽量化が図れます。

1. ペレット肥料を施用する場合、リン酸を含む肥料を加える必要があります。



ペチュニアの生育 赤玉土にペレット肥料を施用した場合、リン酸無添加（左）と添加（右）



## マリーゴールドの生理障害

リン酸を施用しない場合にみられる、下葉の異常な葉色と生育の停滞。

2. 1:1でペレット肥料に化学肥料（14-14-14）を混用すると、安定した生育を得ることができます。



ペレット肥料半量   ペレット肥料   市販有機   化学肥料   無肥料  
+化学肥料半量

ペチュニアの開花時の生育

（園芸研究所 野菜・花担当 TEL 0480-21-1113）