

## RECOMANACIONS D'ÚS RECURSOS HORT - JARDINERIA CURS 2012-2013

### PALOTS PER REUTILITZAR

Palots de fusta cedits per Cooperativa Fruilar.



Tipus palot	Amplada	Llargada	Alçada ext	Alçada int	Superfície	Volum total útil aproximat
Palot gran	120 cm	100 cm	75 cm	60 cm	1,20 m <sup>2</sup>	720 litres
Palot mitjà	120 cm	100 cm	60 cm	45 cm	1,20 m <sup>2</sup>	540 litres
Palot petit	120 cm	100 cm	45 cm	30 cm	1,20 m <sup>2</sup>	360 litres

Acondicionament dels palots:

- Revisar el palot, per tal d'assegurar-se de que no hi hagi cap estella o similar que pugui comportar perill.
- A nivell de protecció i per tal de fer-los més duradors, es poden pintar amb oli de llinassa. Si es vol, pintar els palots de color/s i/o decorar-los. Això també pot formar part de la feina a fer i del disseny del pati i de l'hort.
- Folrar les parets interiors i la base amb la malla protectora, grapant-la a la fusta dels palots, fent una "vora" per tal que la malla no es vagi esfilagarsant.
- I ja podeu omplir el palot!

### MALLA PROTECTORA

Us hem fet arribar la malla protectora (1 peça per cada palot de què disposeu).

#### Palot gran

Mides de la peça gran de malla: 2,10 m d'ample x 4 m de llarg

Tallant aquesta peça gran, aconseguireu les 5 peces que necessiteu per folrar cadascun dels palots:

- una peça per folrar la base (1,30 m x 1,10m), deixant 5 cm de marge,
- i 4 peces més per folrar les 4 parets interiors del palot, deixant 5 cm de marge:
  - 2 peces de 1,30m x 0,70m, i
  - 2 peces més de 1,10m x 0,70m.

### Palot mitjà

Mides de la peça gran de malla: 2,10 m d'ample x 3 m de llarg

Tallant aquesta peça gran, aconseguireu les 5 peces que necessiteu per folrar cadascun dels palots:

- una peça per folrar la base (1,30 m x 1,10m), deixant 5 cm de marge,
- i 4 peces més per folrar les 4 parets interiors del palot, deixant 5 cm de marge:
  - 2 peces de 1,30m x 0,55m, i
  - 2 peces més de 1,10m x 0,55m.

### Palot petit

Mides de la peça gran de malla: 2,10 m d'ample x 3 m de llarg

Tallant aquesta peça gran, aconseguireu les 5 peces que necessiteu per folrar cadascun dels palots:

- una peça per folrar la base (1,30 m x 1,10m), deixant 5 cm de marge,
- i 4 peces més per folrar les 4 parets interiors del palot, deixant 5 cm de marge:
  - 2 peces de 1,30m x 0,40m, i
  - 2 peces més de 1,10m x 0,40m.

## OMPLIR EL PALOT DE NOU

Els materials que necessiteu són:

- Greda volcànica (en sacs de 30 litres), com a material drenant. Si teniu grava també la podeu utilitzar com a drenant.
- Terra exterior adobada, en big bag (BB = 1000 litres) o en sacs de 50 litres.

Dades aproximades:

- Densitat terra d'exterior adobada:  $800 \text{ kg/m}^3 = 0,8 \text{ kg/l}$
- Densitat greda volcànica (drenatge):  $1.00 \text{ kg/m}^3 = 1,1 \text{ kg/l}$

### OMPLIR DE NOU 1 PALOT GRAN (4 barres)

Distribució:

- Palot i malla protectora gratuïts.

Material	Alçada	Volum (l)	Densitat	Pes (kg)	Sol·licitud
Terra exterior adobada	55 cm	<b>660 litres</b>	0,8 kg/l	624 Kg	<b>1 BB</b>
					<b>16 sacs de 50 litres</b>
Greda (drenatge)	5 cm	<b>60 litres</b>	1,1 kg/l	66 kg	<b>2 sacs de 30 litres</b>
Total	60 cm	720 litres		690 kg	

- En els sacs es calcula un 20% més de material corresponent al volum, degut a que el material es comprimeix a l'ensacar.

### OMPLIR DE NOU 1 PALOT MITJÀ (3 barres)

Distribució:

- Palot i malla protectora gratuïts.

Material	Alçada	Volum (l)	Densitat	Pes (kg)	Sol·licitud
Terra exterior adobada	40 cm	<b>480 litres</b>	0,8 kg/l	384 Kg	<b>0,5 BB</b>
					<b>12 sacs de 50 litres</b>
Greda (drenatge)	5 cm	<b>60 litres</b>	1,1 kg/l	66 kg	<b>2 sacs de 30 litres</b>
Total	45 cm	540 litres		690 kg	

- En els sacs es calcula un 20% més de material corresponent al volum, degut a que el material es comprimeix a l'ensacar.

### OMPLIR DE NOU 1 PALOT PETIT (2 barres)

Distribució:

- Palot i malla protectora gratuïts.

Material	Alçada	Volum (l)	Densitat	Pes (kg)	Sol·licitud
Terra exterior adobada	25 cm	<b>300 litres</b>	0,8 kg/l	240 Kg	<b>0,5 BB</b>
					<b>8 sacs de 50 litres</b>
Greda (drenatge)	5 cm	<b>60 litres</b>	1,1 kg/l	66 kg	<b>2 sacs de 30 litres</b>
Total	30 cm	360 litres		306 kg	

- En els sacs es calcula un 20% més de material corresponent al volum, degut a que el material es comprimeix a l'ensacar.

## APLICACIÓ DE COMPOST

El compost és un tipus d'adob orgànic i serveix per garantir la fertilitat de la terra de conreu.

Aquí hi ha dues opcions, segons el tipus d'hort que feu, les seves dimensions i les característiques del vostre pati:

1. Compost procedent de la Planta de Compostatge de la comarca del Segrià
2. Compost organo-vegetal

### 1. Compost procedent de la Planta de Compostatge de la comarca del Segrià

Exclusivament per a centres que disposin d'un espai adient en el pati, per tal de poder continuar el procés de maduració del compost rebut i poder-lo aplicar convenientment a l'hort escolar.

El compost proporcionat és semi-madur / madur. Per tant, cal seguir el procés de maduració i intentar que passi entre 1 mes i 6 setmanes abans de sembrar i/o transplantar. Us adjuntem un document sobre l'ús correcte d'aquest compost.

Principalment per a horts en terreny, no en palots o jardineres.

Es reparteix en big bag: sac de  $1\text{m}^3 = 1000$  litres de volum.

### Aplicació a terreny

Recordeu que la recomanació que us fem a l'hora de calcular de quantitat de compost a aplicar a l'hort és:

- a) Aplicació inicial en un terreny:
  - Aplicar 10 litres/m<sup>2</sup> de compost, barrejant-lo amb la terra existent en els primers 15-20 cm de fondària.
  - Anivellar el terreny el màxim possible, utilitzant rasclets petits, passant un llistó,...
  - Aplicar 20 litres/m<sup>2</sup> de compost, en forma de capa superficial, sense barrejar.
  - Regar 2 ó 3 vegades, especialment si el compost està sec.
- b) Aplicació de millora del terreny (mantenir la fertilitat):
  - Aplicar 20 litres/m<sup>2</sup> de compost, en forma de capa superficial, sense barrejar.
  - Regar 2 ó 3 vegades, especialment si el compost està sec.

### Exemple 1

Comencem un hort de 30 m<sup>2</sup>. La terra que tenim és adient.

Volem fer una aplicació inicial de compost en el terreny.

Complim les condicions necessàries per a utilitzar el compost de la Planta de Compostatge.

Compost	Aplicació	Volum necessari	Sol·licitud
Superfície	20 litres/m <sup>2</sup>	600 litres	
Barrejat a 15-20 cm de fondària	10 litres/m <sup>2</sup>	300 litres	
Total		900 litres	1 BB

## 2. Compost organo-vegetal

Per a centres que necessiten quantitats més petites de compost i/o no disposen d'espai suficient per fer un procés de maduració del compost.

El compost proporcionat és madur i és pot aplicar immediatament.

Per a tot tipus d'horts, especialment horts en palots o jardineres i escoles bressol.

Es reparteix en sacs de 30 litres.

### Aplicació al terreny

Recordeu que la recomanació que us fem a l'hora de calcular de quantitat de compost a aplicar a l'hort és:

- a) Aplicació de millora del terreny (mantenir la fertilitat):
- Aplicar 20 litres/m<sup>2</sup> de compost, en forma de capa superficial, sense barrejar.
  - Regar 2 ó 3 vegades, especialment si el compost està sec.

### Aplicació en palots

- b) Aplicació de millora de la terra (mantenir la fertilitat):
- Aplicar 20 litres/m<sup>2</sup> de compost, en forma de capa superficial, sense barrejar.
  - Regar 2 ó 3 vegades, especialment si el compost està sec.

### Exemple 2

Tenim un hort de 20 m<sup>2</sup> funcionant.

Volem fer una millora del terreny per mantenir la fertilitat, abans de sembrar i trasplantar a la primavera.

Utilitzem compost organo-vegetal (sacs de 30 litres).

Compost	Aplicació	Volum necessari	Sol·licitud
Superfície	20 litres/m <sup>2</sup>	400 litres	13 sacs de 30 litres

### Exemple 3

Tenim un hort en 4 palots de 1mx1,20 m (1,20 m<sup>2</sup>) funcionant.

Volem fer una millora del terreny per mantenir la fertilitat, abans de sembrar i trasplantar a la primavera.

Utilitzem compost organo-vegetal (sacs de 30 litres)..

Compost	Aplicació	Volum necessari (1 palot)	Sol·licitud (4 palots)
Superfície	20 litres/m <sup>2</sup>	24 litres	96 litres 3 sacs de 30 litres



## APLICACIÓ DE PALLA

La palla es pot utilitzar per:

- Fer encoixinament (mulching), per tal de protegir el sòl conreus de les gelades i gebrades, mantenir un millor nivell d'humitat després de regar i minimitzar l'aparició de "males herbes".
- Marcar zones de conreu i zones de pas

Amb una bala petita (dimensions: 150 cm x 50 cm x 50 cm), podeu:

- Encoixinar una superfície de 10 – 12 m<sup>2</sup>, amb un gruix de 20 – 25 cm de palla, o
- Marcar zones de pas i de conreu en una superfície molt superior.

