



Una estantería colorista con cajas de fruta y soportes modulares ofrece grandes posibilidades de cultivo en un espacio reducido.

## ESTANTERÍA COLORISTA CON CAJAS DE FRUTA PARA GRANDES Y PEQUEÑOS

Esta estantería con cajas de fruta para balcones y terrazas puede modificarse y ampliarse fácilmente. La vivacidad de sus colores suele gustar sobre todo a los más pequeños. Además, la baja altura de las cajas inferiores permite que ellos también puedan ocuparse del huerto, por lo que es un buen lugar para cultivar guisantes flamencos, por ejemplo, de modo que incluso puedan picar alguno de vez en cuando. Hoy en día no es habitual que los niños puedan observar cómo crecen las plantas. Hagamos que eso cambie.

### Materiales y herramientas

Cinco cajas de fruta del mismo tamaño, 40 litros de tierra por caja, pintura para madera apta para uso alimentario, tablones de unos 6 cm de anchura, tornillos universales de 4,5 × 45, plástico EPDM, pincel y pintura, destornillador eléctrico de batería, broca de 2,5 mm y avellanador

### Pintar y fabricar los soportes modulares

Antes de montar la estantería, debemos pintar las cajas de madera con pintura apta para uso alimentario. Hay que respetar los tiempos de secado especificados por el fabricante. Nosotros hemos elegido colores muy vivos para que contrasten con el color de fondo.



1



2



3

Una vez secas todas las piezas, fabricaremos un sistema de soportes muy simple. Para ello aserraremos dos tablas a una longitud equivalente a la altura de dos cajas de fruta apiladas menos el grosor del tablero que le sirve de fondo. De ese modo podemos apoyar la segunda caja de fruta sobre dos patas y desplazarla respecto a la inferior. Atornillaremos dos tablas de la anchura interior de la caja superior con dos tornillos en cada pata. Lo mejor es realizar pretaladros para evitar que se astille la madera cerca del borde, y también avellanaremos los orificios para que las cabezas de los tornillos queden enrasadas.

1. Ante un fondo blanco, los colores vivos quedan muy vistosos.
2. La confección de los soportes es sencilla, así podremos repetirla las veces que haga falta.
3. La estantería es estable gracias al peso de las cajas llenas.

En el siguiente paso fabricaremos los soportes largos. La altura de estas patas equivaldrá a la altura interior de las cajas menos el grosor de la tabla transversal superior más la altura exterior de las cajas. Si tienes dudas al respecto, siempre puedes apilar las cajas que desees junto a una pared y medir el resultado.

### Acoplamiento de las cajas

Coloca los soportes más cortos junto a la primera caja de fruta. Apila otra caja encima de manera que el listón transversal inferior quede encajado por el interior con el listón transversal superior de la primera caja. Así te aseguras de que no se desplazarán hacia fuera. Coloca el soporte corto moviendo hacia adentro el listón transversal inferior de la segunda caja.

4. Apila las cajas con los soportes con mucho cuidado.
5. Comprueba la estabilidad de las cajas agitándolas un poco.

### Apilar más cajas

Coloca un soporte largo en la primera caja, y luego pon otra caja encima, acoplada como ya hemos descrito, por medio de los listones transversales. Debes mover las patas hacia el interior de modo que puedas encajarlas con los listones transversales inferiores de la caja. Repite la operación hasta conseguir la combinación deseada.

### Plantar

Forra el interior de las cajas con plástico de bobina. Haz unos orificios en el plástico a ambos lados de la caja, más o menos a 2 cm del fondo, para garantizar el desagüe. Finalmente, puedes rellenar las cajas con buena tierra para jardín y plantar lo que quieras.

4



5







Entre las hortalizas adecuadas para este proyecto tenemos las cebollas, los tomates de racimo, las berenjenas, la rúcula, las guindillas, los pimientos, las judías enanas, los guisantes, las acelgas, las lechugas y los rabanitos. También pueden plantarse hierbas de mata pequeña como el perifollo, la albahaca o el perejil.

Según el volumen de tierra y la profundidad de las cajas, también es posible cultivar zanahorias y rábanos largos. En los niveles inferiores deberían plantarse especies compactas, como tomates de racimo o judías enanas.

### **Ampliación del huerto de cajas**

A la hora de ampliar la estantería de cajas de fruta, hay que tener en cuenta que no es prudente apilar más de seis. Si son cajas corrientes de fruta, quedarán a una altura máxima de 1,5 m, lo que permitirá cultivar sin demasiados problemas. Respecto a la anchura no hay límite, y si el número de columnas es impar no será necesario utilizar soportes cortos, mientras que si disponemos las cajas en forma de escalera no se necesitarán soportes largos y, por consiguiente, se dispondrá de más espacio. Sin embargo, un proyecto de este tipo, por sus grandes dimensiones, no es adecuado para un balcón, por ejemplo.

**6.** Al aspecto vistoso de las cajas hay que añadir los colores de las plantas.

---