

## HERRAMIENTAS DEL AGRICULTOR

### Aporcador



Para aumentar la superficie arable y la capacidad de absorción de agua y aire. Marca los surcos y canales de riego.

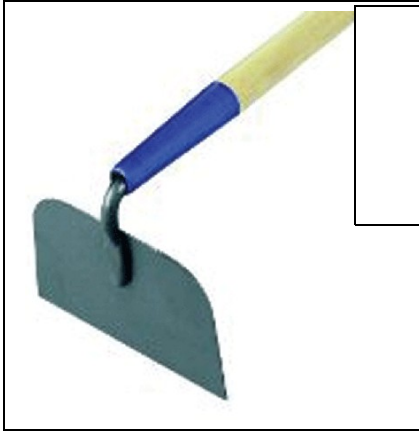


### Aspirador/Soplador

Para recoger o soplar las hojas del jardín. Podemos encontrar modelos con trituradora incluida para que sea más fácil su compostaje.

### Azadón/Azada

Para cavar tierras poco compactas, abrir zanjas y hoyos para plantar los árboles y arbustos, o instalar conducciones de agua. Formado por un mango de madera en cuyo extremo lleva anexo una lámina de acero en ángulo recto y con el extremo cortante. Los hay de diversos tamaños.



- con hoja cuadrada o rectangular: forma un ángulo recto con el mango para triturar.



- triangular: más apropiada para sembrar. Su forma de V tiene una doble función: el extremo puntiagudo se usa para cavar surcos y la parte superior para cerrarlos.

escardillo: con una hoja chata en un extremo para triturar y dientes puntiagudos en el otro extremo para arrancar las malas hierbas de raíz.



- azadilla: más pequeña que la azada y puede tener la lámina de acero terminada en punta o redondeada en ocasiones presenta dos dientes en la otra cara de la hoja de excavar. Se utiliza para abrir pequeños hoyos para plantas las flores si posee los dos dientes también.

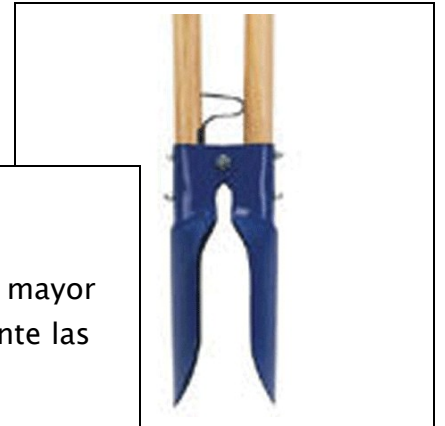
- de doble acción: se mueve hacia adelante y hacia atrás, debajo del suelo para cortar las raíces de las malas hierbas.





### Binador

Para decapar un terreno y eliminar malas hierbas.



### Barrenadora manual

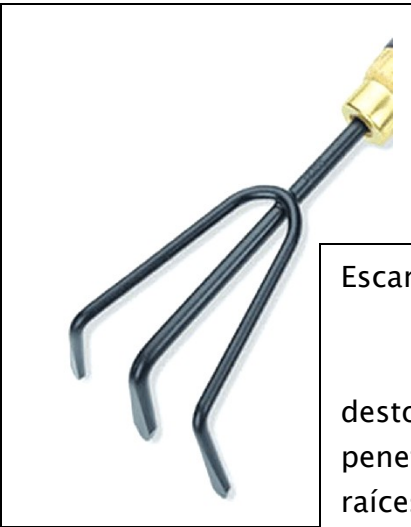
Para excavar hoyos más profundos con mayor precisión que una pala. Sujete firmemente las dos asas juntas al cavar.

### Cuchara de mano y trasplantadora

Para cavar con precisión en espacios pequeños. Tiene una hoja estrecha muy adecuada para plantar en los arriates. La trasplantadora tiene una hoja aún más estrecha.



Cultivador: Están provistos de varios dientes separados y terminados en punta de flecha con los que se puede trabajar la tierra abriendo pequeños surcos, binando entre las plantas y dejando mullido el terreno. Los hay de mano o con mango largo.



Escardador/Escardillo  
Para eliminar las malas hierbas cortándolas a ras de suelo.

Escarificador

- de mano: se parece a un destornillador dentado, y se usa para penetrar en la tierra y arrancar las raíces de las malas hierbas desde lo más profundo.



- de mango: similar a un rastrillo, pero sus dientes puntiagudos son muy útiles para eliminar el musgo del césped.



Motoazadas: Hay infinidad de modelos, con muy distintas posibilidades. A la hora de elegir hay que tener muy presente -aparte de las características técnicas (motor, velocidad, etc.)- la profundidad de penetración en la tierra y la anchura de cultivo.

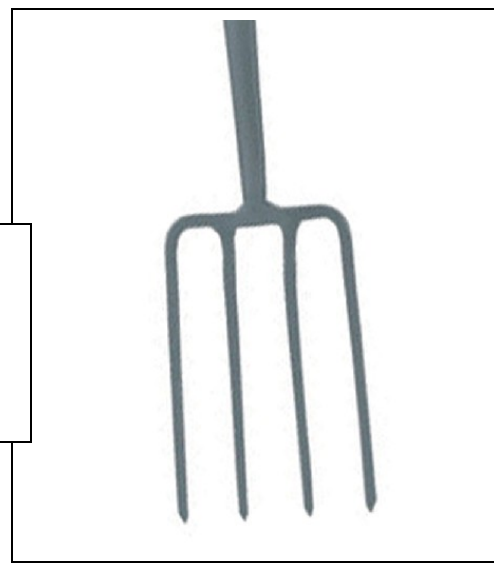


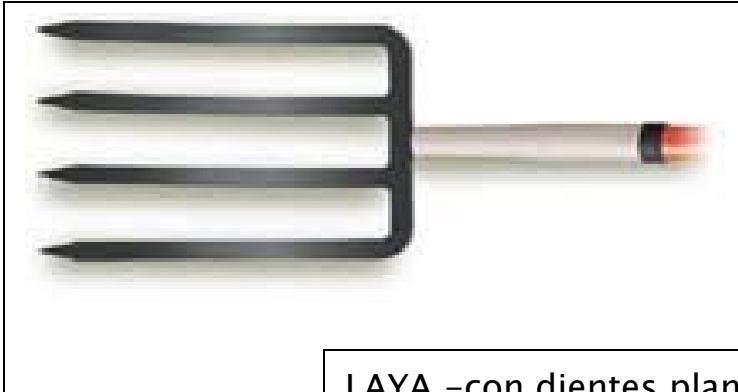
Azadas eléctricas: Una alternativa muy eficaz para terrenos pequeños. En las fotografías se puede apreciar que su tamaño y diseño las hacen ideales para utilizarlas en los bancales.



### Horquilla

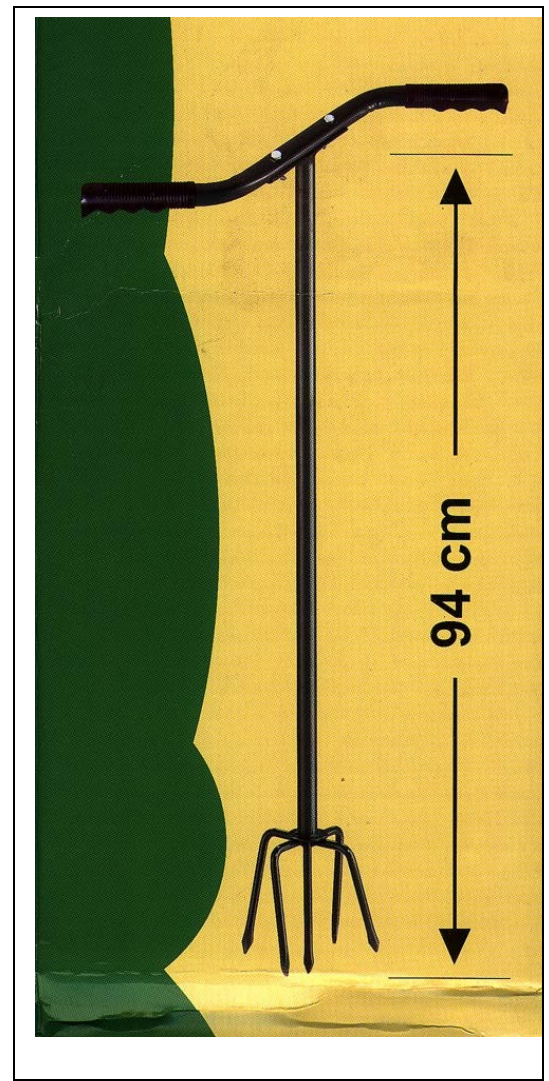
- con dientes redondos: para acarrear cantidades grandes de materiales ligeros.





LAYA -con dientes planos: para remover la tierra, desenterrar cultivos, esparcir el estiércol, levantar plantas o bulbos, airear y soltar un suelo muy compacto.

Aireador de manillar. Tanto esta herramienta como la anterior (LAYA) o la siguiente (GRELINETTE) son alternativas muy eficaces al uso de las motoazadas o complemento de las mismas.



Está claro que su uso tiene mucho más sentido siempre y cuando el terreno a cultivar no sea excesivamente grande o de tierra demasiado compacta.

La gran ventaja de todas estas herramientas es que remueven y airean la tierra PERO respetando los diversos horizontes de la misma (Parte superficial más fértil, etc.).

Son ampliamente utilizadas para todo tipo de sistemas de cultivo, pero su uso es muy habitual en el cultivo en bancales.

### Aireador de doble mango (grelinette)

Como ha quedado dicho, una de las mejores alternativas al uso de maquinaria.

Su diseño permite mover gran cantidad de tierra con muy poco esfuerzo y desde una posición anatómicamente adecuada.

Ver videos de demostración del uso de la grelinette en las diapositivas finales de la presentación



Plantador

Sólo se usa en el cultivo de legumbres y para replantar los vegetales de raíces desnudas.

Rastrillos





- para hojas: para amontonar las hojas, hierbas, desechos del césped cortado y otros materiales.



plano: en forma de T unida directamente al mango, lo que permite usarlo ejerciendo mayor presión. Para limpiar y alisar las superficies de tierra que ya han

sido escardadas.

Elaborado por Francisco Sáenz  
[milengrama@yahoo.es](mailto:milengrama@yahoo.es)

Parte de la información y fotografías se ha extraído de

<http://www.lowes.com/lowes/lkn?action=noNavProcessor&p=spanish/LawnGarden/GardenToolBG.html>

y [hogarnatural.com](http://hogarnatural.com)