

REIVINDICACIONES MODIFICADAS

1. Una cultivadora que comprende:
 - una unidad aspersora (20) y una unidad abonadora (30) que están soportadas por un bastidor (10) que tiene una porción de enganche (11); y donde;
 - la unidad aspersora (20) incluye un tanque (210) que tiene un conducto que envía fluido a un filtro (221) que está conectado por medio de un conducto (222) hacia una bomba hidráulica (223), que está conectada a un conducto (225) hasta una bifurcación (226) con dos conexiones, un conducto de recirculación (227) y un conducto de salida (228) que está conectado a un conducto distribuidor (229) y que en su parte terminal tiene boquillas de aspersión (230).
2. La cultivadora de acuerdo con la reivindicación 1 caracterizada porque la unidad abonadora (30) tiene un tanque de dosificación (310) con una entrada con una compuerta abatible (311) en la parte superior; donde el tanque de dosificación (310) tiene un conducto de abono (320).
3. La cultivadora de acuerdo con la reivindicación 1 caracterizada porque tiene de 2 a 15 boquillas de aspersión (230).
4. La cultivadora de acuerdo con la reivindicación 1 caracterizada porque el bastidor (10) tiene extensiones de brazo (40) que en su parte distal tiene herramientas de arado (41).
5. La cultivadora de acuerdo con la reivindicación 2 caracterizada porque el conducto de abono (320) tiene acoplada una válvula.

6. La cultivadora de acuerdo con la reivindicación 4 caracterizada porque las herramientas de arado (41) se seleccionan entre subsoladores, vertederas, surcadores, fresadoras, gradas de discos, gradas de púas, gradas de rastras, dientes flexibles o cinceles.
7. La cultivadora de acuerdo con la reivindicación 1 caracterizada porque además incluye un medidor de presión (224) ubicado a continuación de la bomba hidráulica (223).