

## AGRISEM ofrece soluciones al reto del mínimo laboreo

La firma Agrisem, comercializada en España por la red de Comeca S.A., cuenta con maquinaria especializada en mínimo laboreo, como es el multipreparador Disc-o-Mulch, que incorpora discos independientes y escamoteables que permiten trabajar a velocidades elevadas con una buena calidad de trabajo y de nivelación. Dispone de seguridad 3D, basada en los principios de fiabilidad, percusión y economía. Su fiabilidad proviene de la ausencia de punto de pivot, sin mantenimiento y con una sencillez ejemplar. La percusión es posible gracias a que la vibración del brazo asegura un poder de penetración excepcional en condiciones secas. Y la economía se debe al efecto de vibración de la seguridad 3D, que hace ahorrar entorno a un 20% de energía en comparación con sistemas tradicionales. Los cubos de rodamientos están atornillados a la seguridad 3D Agrisem, y destacan por montar rodamientos dimensionados muy por encima de otras máquinas.

El multipreparador esta equipado con tableros rompe-terrones (patente Agrisem) que trabajan como órgano de regulación de los flujos de tierra y que destacan por proporcionar afinamiento sin consumo de potencia, nivelación por dispersión del flujo de tierra, desfibración de los restos de cosecha,

aislamiento del tren de siembra y homogeneización de la mezcla.

Por otro lado, la Disc-o-Sem, consiste en un Disc-o-Mulch, más un módulo de siembra, que se ha desarrollado para resolver la problemática de la velocidad de trabajo. Se necesitaba una máquina que en una sola pasada preparase el terreno y sembrase entre 10 y 18 km/h. Esto es lo que ha llevado a Agrisem a diseñar su propia sembradora, que puede cumplir ese requisito gracias al ángulo de inclinación de cada uno de los discos ya que en lugar de desplazar la tierra lateralmente como hace una grada de discos tradicional, Disc-O-Sem, lanza la tierra hacia arriba, lo que hace posible la siembra por recubrimiento. La semilla se deposita bajo el flujo de tierra de la segunda hilera de discos, la tierra fina generada por los tableros rompe-terrones recubre la simiente y las partículas más gruesas caen por encima para limitar el apelmazamiento superficial del suelo, ya que si se dejan partículas muy finas en superficie, cuando llueve se forma una costra superficial al secar. La siembra por recubrimiento de Agrisem, International permite posicionar la semilla



de forma homogénea y precisa.

El Disc-O-Sem, puede transformarse en apero de trabajo del suelo simplemente anulando el accionamiento del grupo sembrador. Según la intensidad de utilización, del tipo de tierra y de los cultivos implantados, el cliente puede optar entre las versiones Super, Classic y Best. Además, puede elegir entre la sembradora mecánica DS 610 o la neumática DS 750/1.000 con capacidades de tolva comprendidas entre 610 y 750/1.000 litros. Entre las posibles opciones del Disc-O-Sem, se encuentra la posibilidad de montar dos tolvas (DS 1500/2000), cada una con su propia distribución volumétrica. Esta versión garantiza la visibilidad central, el confort para controlar la calidad del trabajo realizado, la siembra de distintas especies (veza con avena) e incluso el abonado simultáneo a la siembra. ●

El/la que suscribe, solicita ser admitido/a en la Asociación Española Agricultura de Conservación/Suelos Vivos, en calidad de SOCIO (Numerario o Protector) y se compromete a cumplir las normas reglamentarias (<http://www.aeac-sv.org/html/reglamento.html>).

Apellidos .....

Nombre ..... D.N.I.: .....

Profesión ..... Centro de Trabajo .....

Dirección .....

Ciudad: ..... Cód. Postal: .....

Teléfono: ..... Fax: ..... Tel. Móvil:.....

Correo electrónico: .....

En....., a ..... de ..... de..... Firma:

### CUOTAS ANUALES AEAC-SV:

Estudiantes: 30 € • Socios numerarios: 50 €

Socios protectores (empresas): Rogamos nos contacte para enviarle un dossier informativo con las posibilidades de patrocinio

### MEDIO DE PAGO: DOMICILIACIÓN BANCARIA (NECESARIO DATOS COMPLETOS)

Nombre de Caja o Banco .....

Cód. Entidad ..... Cód. Ofic. .... D.C. .... N° Cta .....