RASTRA DIAMANTE EVOLUTION III

MONTENEGRO®

MAQUINAS AGRÍCOLAS, REMOLQUES Y SISTEMAS DE RIEGO

GESTIÓN DE RESIDUOS

La gestión apropiada de los residuos después de la cosecha es crítica para el entorno del próximo cultivo. La Rastra Diamante Montenegro puede triturar e incorporar residuos de manera superficial en una sola pasada, ahorrando tiempo, energia y dinero, rompiendo el rastrojo e incorporándolo a la tierra para acelerar su descomposición. De esta manera, deja una capa aislante contra la erosión y proporciona excelente cobertura del suelo durante todo el año. Mediante el uso de nuestro implemento, se genera un entorno que promueve la descomposición y aumenta el carbono en el suelo, protegiendo la estructura del mismo.

SALUD DEL SUELO

La labranza profunda tradicional es potencialmente perjudicial para la estructura del suelo. Nuestro implemento es diferente. Con cadenas de discos que giran sobre el suelo para nivelar surcos, triturar residuos y exterminar malezas, se reduce de manera considerable la cantidad de pasadas: solo se necesita una, siendo la herramienta perfecta para mejorar la salud del suelo. Mejora la salud del suelo, hoy y para las generaciones futuras.

Incremento de nutrientes a corto plazo

Incremento de temperatura

CRECIMIENTO INICIAL VIGOROSO

MAYOR TOLERANCIA A DAÑOS POR BAJAS TEMPERATURAS

NOTABLE DISMINUCIÓN EN EL USO DE HERBICIDAS

MEJORA LA PRESERVACIÓN DE NEUMÁTICOS, AL ARRANCAR TALLS DEL CULTIVO ANTERIOR

COMPLEMENTA EL DESARROLLO DE LOS CULTIVOS EN SIMBRA DIRECTA

PUEDE UTILIZARSE ALREDEDOR DE LOCACIONES URBANAS, EVITANDO POSIBLES PERJUICIOS EN SALUD

NIVELADO DEL LOTE, TAPANDO HUELLASY PISADAS DE ANIMALES

CONTROL DE INSECTOS, EVITANDO EL USO DE CEBOS TÓXICOS.

20 ha / hora

Consumo 3.5 a 4 litros / ha

SISTEMA AIR DRILL

EVOLUTION III

La RASTRA DIAMANTE EVOLUTION III puede equiparse con nuestro siistema AIR DRILL, un kit neumático de tolva para la aplicación de fertilizantes sólidos (microfertilizantes y convencionales) y semillas, tanto para hacer cobertura y/o aplicaciones en línea. Esta estructura permite que el sistema incorpore la siembra de cultivos de cobertura y la preparación de la cama de siembra en una sola ejecución, reduciendo la cantidad de pasadas necesarias.

Mientras las cadenas de discos delanteras cortan, arrancan y dispersan tanto las malezas como los residuos de cultivos precedentes, las cadenas traseras van distribuyendo uniformemente la mezcla de semillas y tapándolas en todo su ancho de trabajo, y todo en un solo paso. De esta manera se logra una muy buena uniformidad de siembra dentro de los 3 a 5 cm superiores del suelo, lo que permite una excelente y rápida germinación.

CULTIVOS DE SERVICIO

Los cultivos de servicio y/o cobertura (centeno, vicia, avena, etc.) devuelven nutrientes y materia orgánica al suelo, entregando un entorno fértil en el que pueden crecer los cultivos elegidos. Al trabajar la capa superficial, las cadenas de discos no comprometen ni estructura ni la humedad del recurso suelo. Los cultivos de cobertura al quedar en la superficie luego de la pasada de la RASTRA DIAMANTE, ayudan a regular tanto la temperatura como reducir la erosión al aislarlo del viento y la lluvia violenta que produce escorrentías, mientras el sol va calentando la capa superficial al cambiar de color la misma, creando un semillero optimo para la germinación.

MONTENEGRO®

MAQUINAS AGRÍCOLAS, REMOLQUES Y SISTEMAS DE RIEGO

CONTROL DE MALEZAS

La RASTRA DIAMANTE reduce significativamente la utilización de agroquímicos con un enfoque integrado. El uso intensivo y continuado de herbicidas en las últimas décadas, ha dado lugar a la aparición de variedades de malezas que se volvieron resistentes, lo que originó un incremento en el gasto para intentar erradicarlas, seguido de un mayor depósito residual de productos químicos en los suelos, convirtiéndose en un problema financiero y ambiental. Utilizando nuestra RASTRA DIAMANTE EVOLUTION III en una sola pasada, remueve la capa superficial del suelo, eliminando las malezas de raíz en un alto porcentaje y descomponiendo los residuos.

HELADAS EN LOS CULTIVOS

Muchos productores salvaron sus cultivos de las heladas tempranas utilizando nuestra maquinaria. La RASTRA DIAMANTE EVOLUTION. Nuestro implemento remueve el suelo y lo desnuda superficialmente, provocando que los rayos UV penetren en el mismo y lo calienten 3-5 °C mas que un suelo con cobertura. Esto que parece insignificante termina siendo un paliativo para salvar los cultivos de las heladas.

SUELOS HÚMEDOS

Una temporada húmeda puede modificar las condiciones del suelo y ocasionar retrasos en la siembra. Nuestro implemento puede ingresar a los campos húmedos antes que otras máquinas para calentar y secar la superficie exponiendo la capa superior al aire y al sol logrando un excelente acondicionamiento para la siembra. Nuestra rastra trabaja superficialmente removiendo 3 a 5 cm de profundidad.

MONTENEGRO®

MAQUINAS AGRÍCOLAS, REMOLQUES Y SISTEMAS DE RIEGO

Banco Provincia

Banco Nación

BANCO CREDICOOP COOPERATIVO LIMITADO

Macro

BBVA

BANCO PATAGONIA

Galicia

AV. CAMPOS 930 - LOBERIA - 7635
PROV DE BUENOS AIRES - ARGENTINA

+549 2262 503305

ventas@montenegrosa.com.ar

www.montenegroargentina.com

@montenegroargentina