

Rastrillo limpiador de surcos y surqueador

La descripción es la siguiente:

Primero viene la rueda de profundidad para regular que el disco que viene atrás penetre de 5 a 7 cm y corte dividiendo en 2 los rastrojos que se encuentran en la base del surco.

Detrás vienen los discos dentados, que reemplazan a los anteriores rastrillos porque los primeros no se rompen porque son más sólidos.

Luego viene una reja o surcador para rehacer el surco después del paso de la cosechadora que es muy pesada y desdibuja el surco.

Detrás de la reja se encuentra la bala a los fines de conformar el surco en una sección semicircular (mayor perímetro mojado que el surco en "v") y compactar la base del surco (en el riego por surco tradicional si se compacta, el agua se va por el pie pero en el CD, el agua se retiene en el lote con los ciclos de remojo).

El rastrillo teóricamente se pasa 2 veces en el año. Después de la siembra del cultivo siguiente sobre los camellones que quedan entre los surcos y antes de que el mismo necesite un riego. Generalmente se pasa unas horas antes de regar o el día anterior, con el cultivo algo crecido y con mayor tiempo de descomposición de los rastrojos. No se debe pasar recién cosechado, porque pueden pasar varias semanas hasta el próximo riego y se corre riesgo de que el viento pueda volver a tirar los rastrojos en el fondo del surco.

De acuerdo a la bibliografía mundial, la siembra directa ahorra entre un 8 a un 10% de agua, con lo cual en planteos extensivos se suma al ahorro de agua obtenido con el riego intermitente. (Notar que en el camellón el cambio de color de la tierra al centro del mismo debido a la presencia de rastrojos).

También es importante destacar que donde más es necesario estos rastrillos son después de un maíz, no tanto después de un trigo o de una soja. Si en la rotación entra sorgo, es posible que haya que pasarlo dos veces después de la cosecha, debido al alto volumen de rastrojos de este cereal. Cualquier duda no dejen en consultarme.