

Planeación del proyecto



Revisión de topografía



Analizar tipo de suelo



Agua de pozo o canal



Definir esquema de siembra



Definir tipo de manguera, caudal, espaciamiento



Superficial o enterrado



Revisión de equipos, subsuelo, rastra, bordero y sembradora

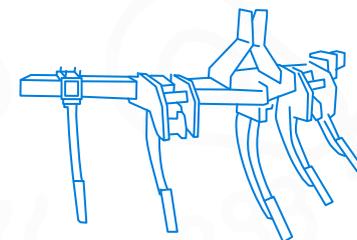
Panorama nacional del maíz



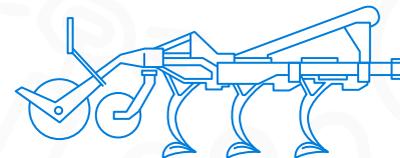
PREPARACIÓN DE SUELO / MAÍZ GRANO

SUBSUELO	BARBECHO	RASTRA	FORMACIÓN DE CAMAS
 <p>OBJETIVO DE LA LABOR Descompactar y romper el suelo para tener un buen drenaje, aireación y evitar la acumulación de sales.</p>	 <p>OBJETIVO DE LA LABOR Se voltea el suelo para que los residuos del cultivo anterior se integren como materia orgánica.</p>	 <p>OBJETIVO DE LA LABOR Eliminar terrones grandes dejando un suelo bien mullido hasta que predominen tamaños menores a 5 cm.</p>	 <p>OBJETIVO DE LA LABOR Ayuda a mejorar el manejo de la humedad, reduce la compactación del suelo y favorece el drenaje evitando el exceso de humedad.</p>
 <p>CUÁNDO REALIZARLA Después de la nivelación o un mes antes de la siembra.</p>	 <p>CUÁNDO REALIZARLA Una vez que se ha cosechado el cultivo anterior de 5 a 10 días.</p>	 <p>CUÁNDO REALIZARLA Después de 5 a 7 días de haber realizado el subsuelo o arado.</p>	 <p>CUÁNDO REALIZARLA Después de haber finalizado con los pasos de rastra.</p>
 <p>CON QUÉ IMPLEMENTO Subsolador* De 4-6 timones rectos o curvos.</p>	 <p>CON QUÉ IMPLEMENTO Se puede realizar con un arado de rejas o discos.</p>	 <p>CON QUÉ IMPLEMENTO Rastra de discos* Se 36 a 48 discos de 24" a 26" de diámetro.</p>	 <p>CON QUÉ IMPLEMENTO Con un bordero triple o encamador.</p>
 <p>CONDICIÓN DEL SUELO Esta labor se recomienda realizarla en suelo seco.</p>	 <p>CONDICIÓN DEL SUELO Esta labor se puede realizar con suelo semihúmedo o seco.</p>	 <p>CONDICIÓN DEL SUELO Se recomienda que el suelo esté en condiciones secas.</p>	 <p>CONDICIÓN DEL SUELO Se recomienda en suelo seco y bien mullido.</p>
 <p>PROFUNDIDAD DE LA LABOR De 40 a 50 centímetros de profundidad.</p>	 <p>PROFUNDIDAD DE LA LABOR El equipo puede profundizar de 40 a 50 centímetros.</p>	 <p>PROFUNDIDAD DE LA LABOR Entre 20 y 30 centímetros.</p>	 <p>ALTURA DE LAS CAMAS Entre 20 y 25 centímetros de altura.</p>
 <p>DIRECCIÓN Y NÚMERO DE PASES Se realizan 2 pasos de subsuelo. El primer paso se realiza en un ángulo de 30°. El segundo paso se hace de forma cruzada.</p>	 <p>DIRECCIÓN Y NÚMERO DE PASES Se realiza un paso de arado en un ángulo de 15°.</p>	 <p>DIRECCIÓN Y NÚMERO DE PASES El primer paso se recomienda perpendicular a la marca del surco. El segundo y tercer paso con un grado de inclinación de 30° con relación al primero.</p>	 <p>DIRECCIÓN Y NÚMERO DE PASES La marca de siembra por lo general es norte - sur, para tener mayor luz y aireación, dando de 2 a 3 pasos de bordero.</p>

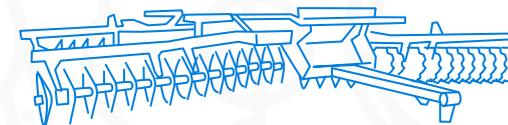
ARADO DE CINCEL



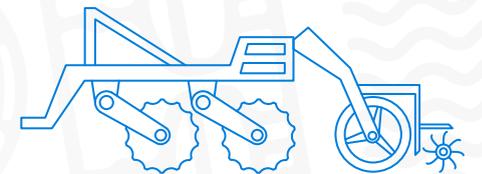
ARADO DE REJAS



RASTRA DE 60 DISCOS X 24" DE DIÁMETRO



BORDERO TRIPLE



RIEGO

CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO

Superficial



Streamline™ X Gotero no autocompensado

Diámetro: 16 mm y 22 mm
 Espesor de pared: 6 mil y 8 mil
 Caudales: 1.10, 1.6 l/h
 Distancia entre goteros: 0.30m

Enterrado



Typhoon™ Plus Gotero no autocompensado

Diámetro: 16 mm y 22 mm
 Espesor de pared: 12 mil 500 y 13 mil 500
 Caudales: 1.0, 1.6 l/h
 Distancia entre goteros: 0.30, 0.40, 0.50, 0.60m



FlexNet™

Tubería flexible fabricada en polipropileno, cuenta con conectores cónicos roscados hembra de 1/2" soldados a diferentes distancias según lo requerido por el cultivo.



FertiOne™

Fertirrigación de precisión simple y continua. Diseñado para la inyección de fertilizantes en proyectos de campo abierto. Lista para conectar y operarse, completamente configurable.

CICLO ANUAL (6 MESES DE CULTIVO) / MAÍZ GRANO

