

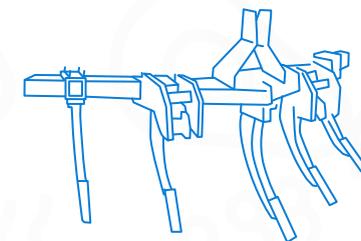
Planeación del Proyecto dependiendo de la zona con 3 meses con anticipación.

-  **Revisión en campo de la parcela**
-  **Fuente de agua**
-  **Calidad de agua**
-  **Cuenta con energía**
-  **Topografía**
-  **Tipo de Suelo**
-  **Apto para goteo enterrado o no**
-  **Ubicación de la fuente de agua**
-  **Ubicación del terreno**

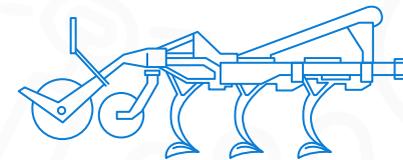
PREPARACION DE SUELO / MAÍZ GRANO

SUBSUELO	BARBECHO	RASTRA	FORMACIÓN DE CAMAS
 <p>OBJETIVO DE LA LABOR Descompactar y romper el suelo para tener un buen drenaje, aeración y evitar la acumulación de sales.</p>	 <p>OBJETIVO DE LA LABOR Se voltea el suelo para incorporar los residuos del cultivo anterior para que 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 se tiene buen 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 semi húmedo 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 cm de profundidad.</p>	 <p>PROFUNDIDAD DE LA LABOR El equipo puede profundizar de 40 a 50 cm.</p>	 <p>PROFUNDIDAD DE LA LABOR Entre 20 - 30 cm.</p>	 <p>ALTURA DE LAS CAMAS Entre 20 a 25 cm 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 forma cruzado.</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 nort-sur, para tener mayor luz y aeración, dando de 2 a 3 pasos de bordero.</p>

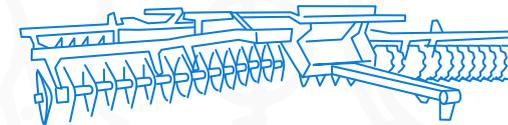
ARADO DE CINCEL



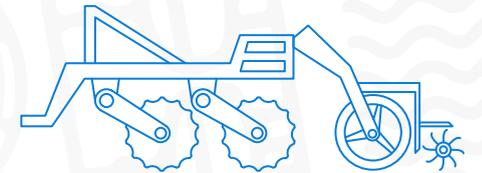
ARADO DE REJAS



RASTRA DE 60 DISCOS X 24" DE DIÁMETRO



BORDERO TRIPLE



Panorama Nacional de Maíz



RIEGO

CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO

Superficial



Streamline™ X

Diámetro y Espesor de pared: 5,000 , 6,000
Caudales: 0.75 - 1 L/H @ 0.30 - 0.40
Distancia entre goteros: 0.30m

Enterrado



Typhoon Plus™

Diámetro y Espesor de pared: 8,000
Caudales: 1 L/H @ 0.30



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 8 MESES DE CULTIVO / MAÍZ FORRAJERO

ELECCIÓN DE VARIEDAD DE SEMILLAS									R2 Ampolla R3 Lechoso R4 Pastoso R5 Dentados R6 Madurez	USO DE HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, SENSORES DE HUMEDAD, PORTÁTIL O FIJOS, NDVI. GrowSphere™, CropAdvisor, EN MAÍZ.
APLICACIÓN DE HERBICIDA PRE EMERGENTES	APLICACIÓN DE HERBICIDAS				FUNGICIDAS					
FERTILIZACIÓN BASE ANÁLISIS DE SUELO	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES VÍA GOTEÓ, RESTO DE UN TOTALES, P Y K. APLICACIÓN DE BIO FERTILIZANTES ORGÁNICOS COMO MEJORADORES DE SUELO.									
DENSIDAD DE SEMILLA 100,000 A 140,000										
GERMINACIÓN EN SECO O SOBRE HUMEDAD	VE	V1	V3	V7	V10	VT	R1	▲	R6	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES E INSECTICIDAS A TRAVÉS DE FERTIONE™ O VENTURI
FECHA DE SIEMBRA	0	0-10	10-20	20-30	30-45	45-60	60-90	90-110	110-120	ACOMPAÑAMIENTO AGRONÓMICO HASTA 8 VISITAS EN EL CICLO. DEPENDE DEL NIVEL DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE DEL 1ER AL 3ER AÑO.
15 A 30 DE MARZO 1 A 15 DE JULIO, 2 CICLOS	EMERGENCIA		DESARROLLO Y CRECIMIENTO VEGETATIVO				COSECHA	CORTE A 100-110 DÍAS GRANO LECHOSO MASOSO		
RIEGO DE GERMINACIÓN DE 60 A 80 MM	15 A 20 DÍAS SIN RIEGO. DESARROLLO DE RAICES		INICIO DE RIEGOS APLICANDO UNA LÁMINA DE 4 MM CADA 3-4 DÍAS		APLICACIÓN LÁMINA 8 MM CADA 3-4 DÍAS		SE CORTA CON UN PORCENTAJE DE MATERIA SECA 32-35 %			