

Planeación del proyecto

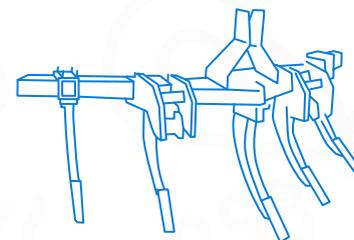
dependiendo de la zona con 3 meses con anticipación.

-  **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**

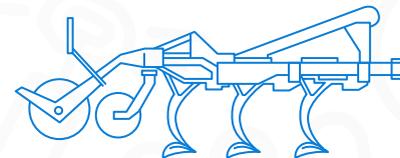
PREPARACIÓN DE SUELO / MAÍZ GRANO

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 - 30 centímetros.</p>	 <p>ALTURA DE LAS CAMAS Entre 20 a 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>

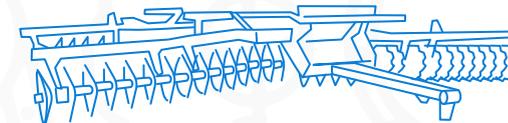
ARADO DE CINCEL



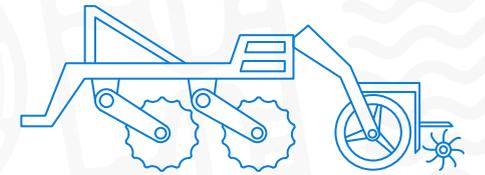
ARADO DE REJAS



RASTRA DE 60 DISCOS X 24" DE DIÁMETRO



BORDERO TRIPLE



Panorama nacional del Maíz



NETAFIM™

An Orbia business.

RIEGO

CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO

Superficial

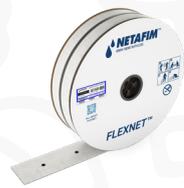


Streamline™ X Gotero no autocompensado
 Diámetro: 16 mm y 22 mm
 Espesor de pared: 6 mil y 8 mil
 Caudales: 1.10, 1.6 l/h
 Distancia entre goteros: 0.30m

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™
 Ferrirrigación 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	APLICACIÓN DE INSECTICIDAS FOLIARES MICROELEMENTOS									
APLICACIÓN DE HERBICIDAS PREEMERGENTES	APLICACIÓN DE HERBICIDAS			FUNGICIDAS						
FERTILIZACIÓN BASE ANÁLISIS DE SUELO	APLICACIÓN DE FERTILIZANTES VÍA GOTEO, 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	
FECHA DE SIEMBRA	0	0-10	10-20	20-30	30-45	45-60	60-90	90-110	110-120	
15 AL 30 DE MARZO 1 AL 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 raíces			Inicio de riegos aplicando una lámina de 4mm cada 3-4 días		Aplicación de lámina de 8 mm cada 3-4 días		Se corta con un porcentaje de materia seca 32-35%		

Uso de herramientas tecnológicas, sensores de humedad, portatil o fijos, NVDI, GrowSphere™ CropAdvisor, en maíz.



Aplicación de fertilizantes e insecticidas a través de FertiOne™ o venturi



Acompañamiento agronómico hasta 8 visitas a el ciclo. Depende del nivel de conocimiento del cliente del 1er al 3er año.

