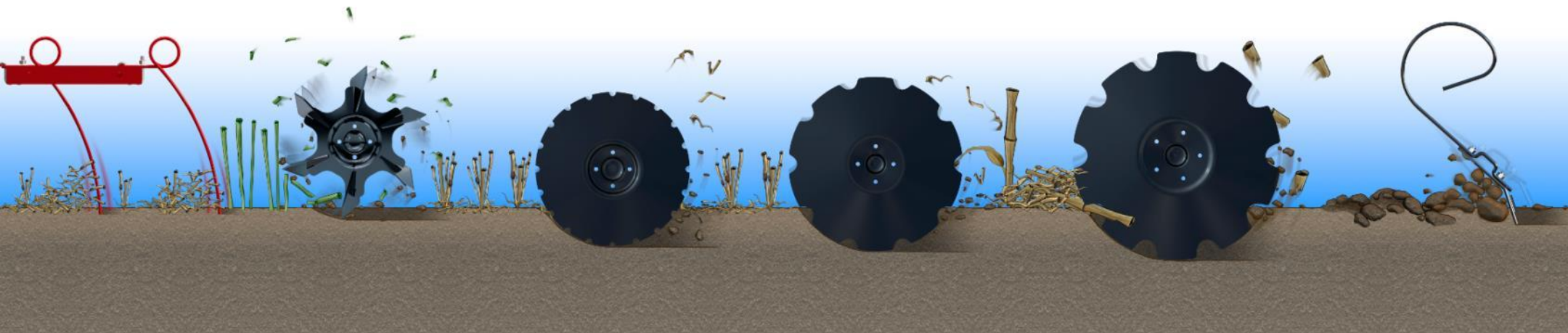


Carrier

Una gama completa de preparación del suelo



0-2 cm

0-3 cm
(Superficial)

5-12 cm

5-13 cm

5-16 cm

1. Angulos del disco






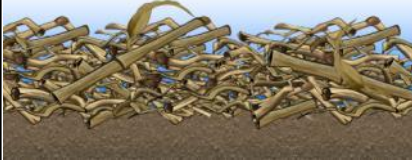

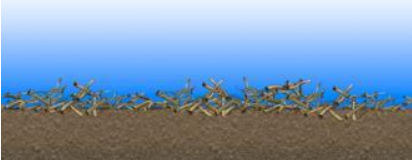





MultiSet – iSIN COMPROMISOS!

Competidores : el mismo ángulo para todo



"All season tires are great, as long as it doesn't snow."

“Todas las estaciones están muy bien, siempre y cuando no importe la nieve”

 <p>61 cm</p>	1	2	3	4
Angulo de ataque (Grados)	 <p>11</p>	 <p>13</p>	 <p>17</p>	 <p>19</p>
Profundidad aprox. (cm)	<p>10-16</p>	<p>7-12</p>	<p>5-10</p>	<p>7-12</p>
Cantidad de residuos				
Humedad				

2. Tamaño del disco y herramientas delanteras

Depende de los residuos



¿Qué queremos lograr?



Conseguir que los voluntarios crezcan







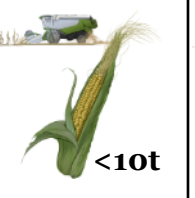
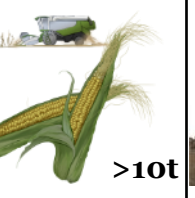































Incorporación

Opcion de discos y de herramientas

Objetivo princip. Falsa siembra

Proposito, matar / incorporación / cultivación

Producto trabajado									
Herramienta princ.	Gramineas maleza	Colza	Grano	Girasol	Cultivos de cobertura	Maiz de ensilaje	Maiz cosechado <10t	Maiz cosechado >10t	Arado
									
									
									
									

Colour coding

 Recomendado

 Trabaja pero no optimo

 No recomendado

Herramienta delantera
















 Rastrilla

 CrossCutter Knife

 CrossBoard

Discos recomendaciones de profundidad de trabajo

(Preparacion adicional por dientes)

Producto trabajado	 Gramineas malezas	 Colza	 Cultivos cobertura	 Cereales	 Cereales	 Maiz de ensilaje	 Girasol	 Girasol	 Maiz
Despues de la cosecha	Nada	Nada	Nada	 Cereales	 Colza Maiz Girasol	 Cereales	 Cereales	 Maiz	 Maiz Girasol Cereales
1ª pasada	0-3 cm	3 cm	3-5 cm	5 cm	5 cm	3-5 cm	8-10 cm	8-10 cm	12-15 cm
Proposito	<i>Voluntarios</i>	<i>Voluntarios</i>	<i>Matar el cultivo</i>	<i>Voluntarios</i>	<i>Voluntarios</i>	<i>Cortar + aplastar</i>	<i>Voluntarios</i>	<i>Voluntarios</i>	<i>Incorporación</i>
2ª pasada	0-3 cm	3 cm	(10 cm)	10 cm	Max Profundida	Max Profundid	8-10 cm	Max Profundid	Max profundid
Proposito	<i>Voluntarios</i>	<i>Voluntarios</i>	<i>Incorporación</i>	<i>Prepa. suelo</i>	<i>Prepa. suelo.</i>	<i>Prepa. suelo.</i>	<i>Incorporación</i>	<i>Incorporación</i>	<i>Incorporación</i>

3. Disco forma +montaje

El mismo ángulo de trabajo , no importa el desgaste

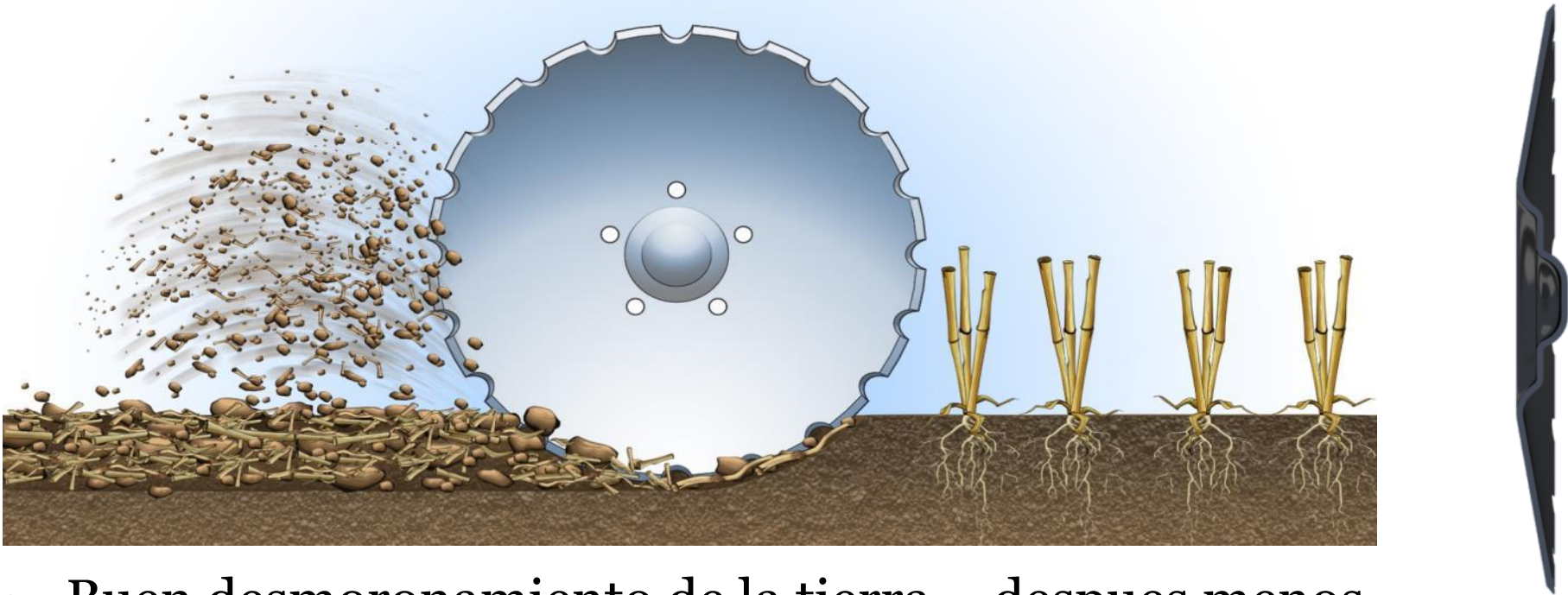


Disco esferico –
cambia el
ángulo con el
desgaste



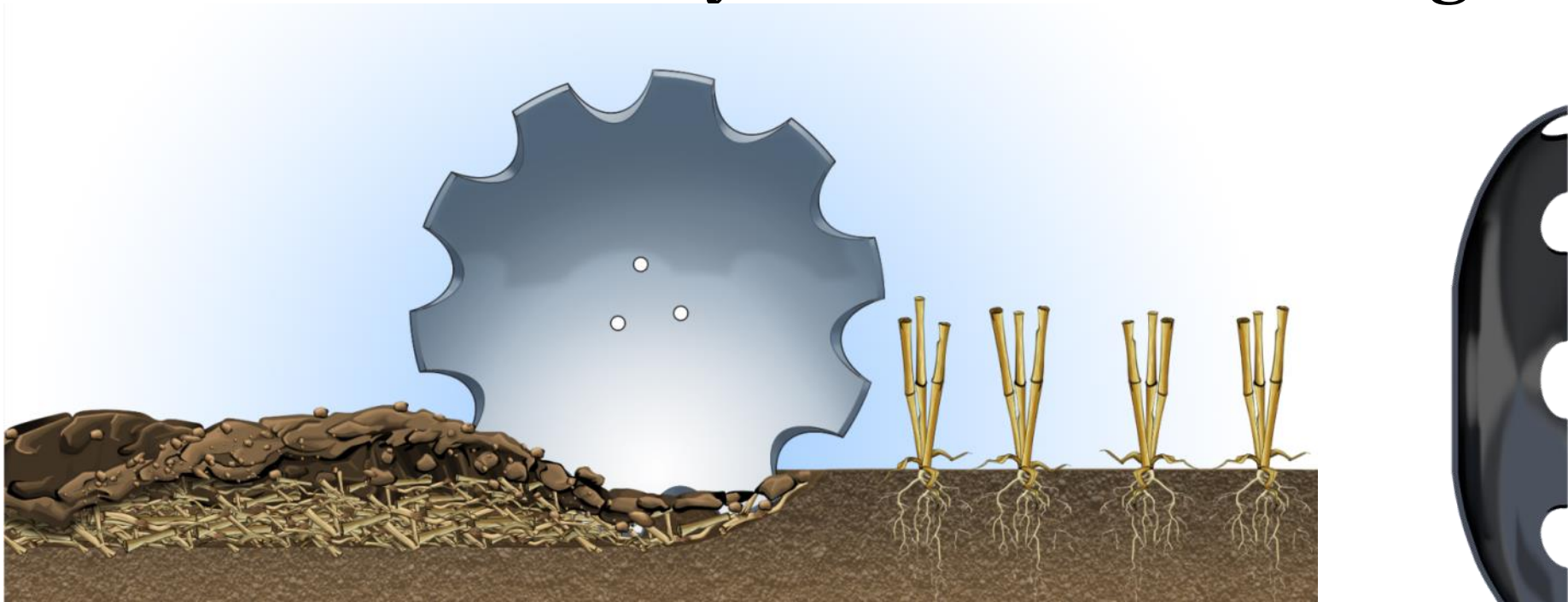
Disco conico –
permanece el
mismo ángulo,
no le afecta ni el
desgaste ni la
profundidad

¿Por que tenemos forma conica en el disco?



- Buen desmoronamiento de la tierra – despues menos preparación necesaria del suelo
- Particulas de suelo más pequeñas – menos evaporación
- Mezcla muy uniforme de los residuos en todo el trabajo
- El ángulo del disco no cambia con la profundidad de trabajo
- No saca piedras. Hay mucha diferencia con el disco esférico.

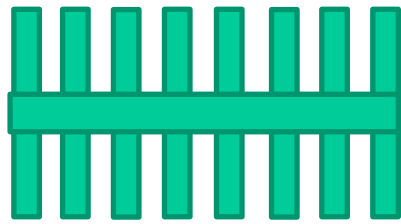
Disco esférico y efecto del suelo negro



- Pobre desmoronamiento de la tierra – más preparación requerida
- Teerones más grandes – más evaporación
- El suelo negro en la parte superior a menudo significa que la paja está debajo.
- Anaeróbico (sin oxígeno) condiciones de baja velocidad de descomposición
- El trabajo más profundo tiene diferente ángulo de proyección

4. Carrier L / Carrier XL rodillos

Tipos de packer de consolidación a poca profundidad



Packer verticales



Packer horizontal



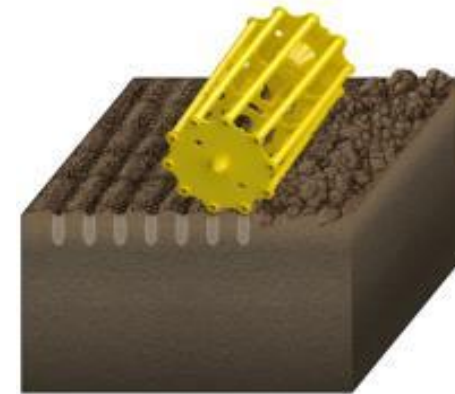
Rapid

Cambridge

Cambridge

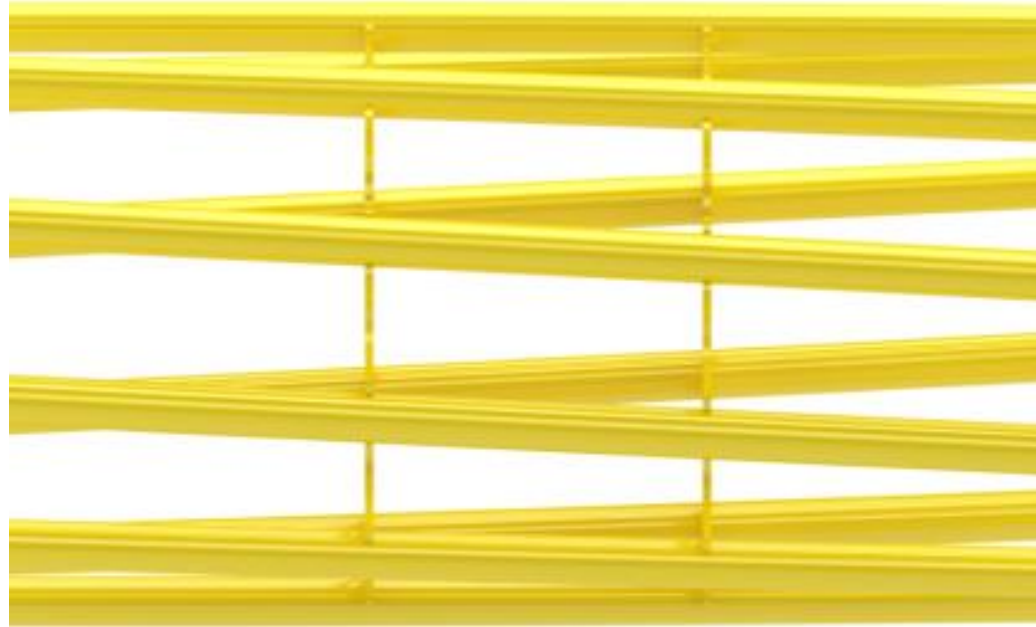
Crosskill

Tabajo
pesado



Rodillo de jaula

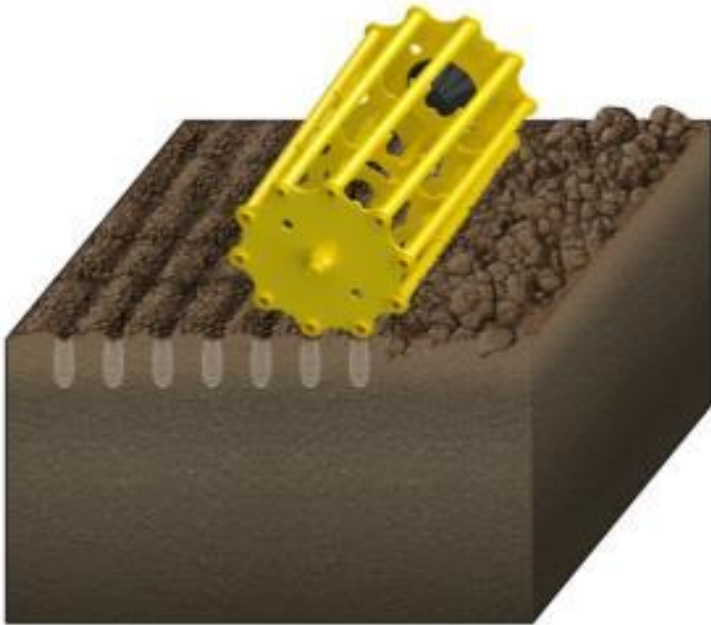
Rodillo de jaula



- Poco peso con alta capacidad de carga
- Deja una superficie abierta con crestas de secado rápido
- Para suelos no pegajosos



Rodillo de jaula posicionamiento



Tipo de suelo

Ligero



Pesado

Nivelación

Poca



Mucha

Capacidad de cultivación

Poca



Mucha

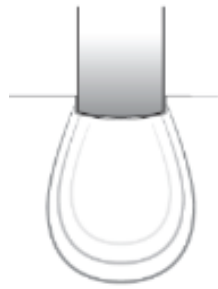
Humedad

Poca



Mucha

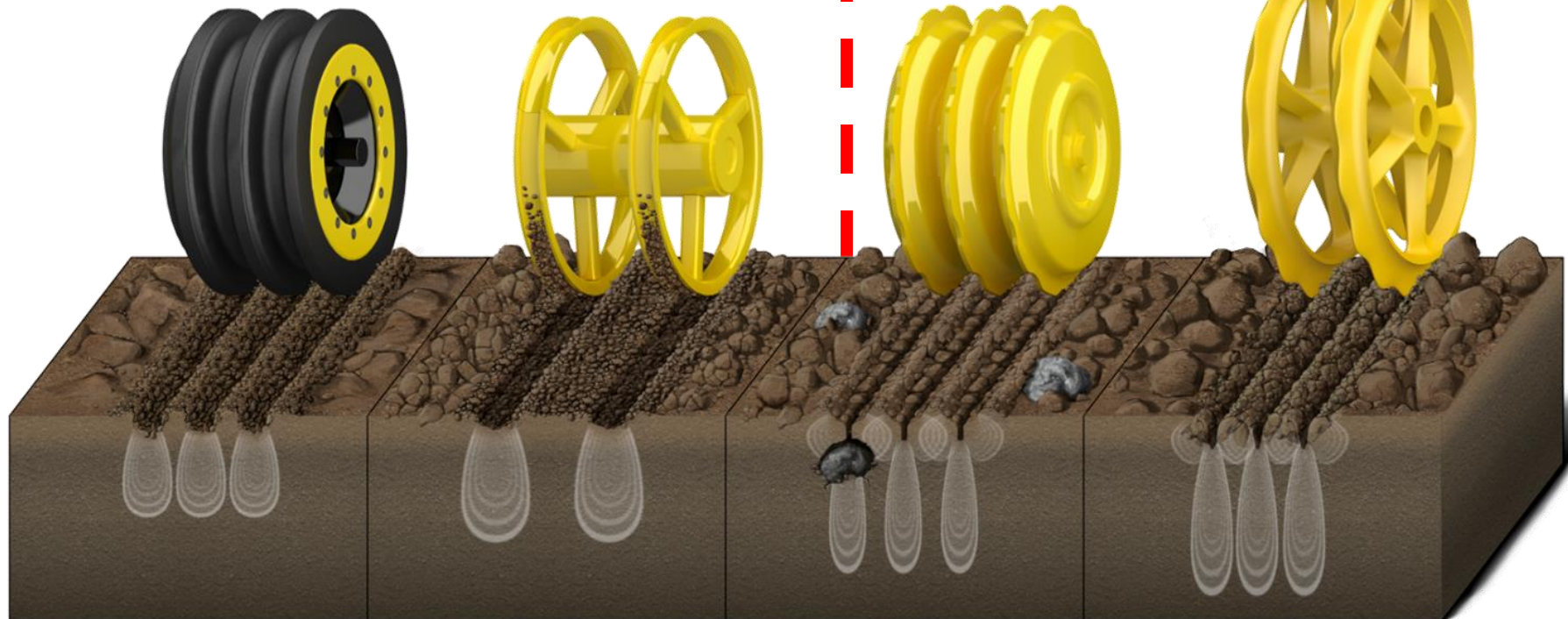
Tipos de packer para consolidación profunda



Packer con
cresta plana

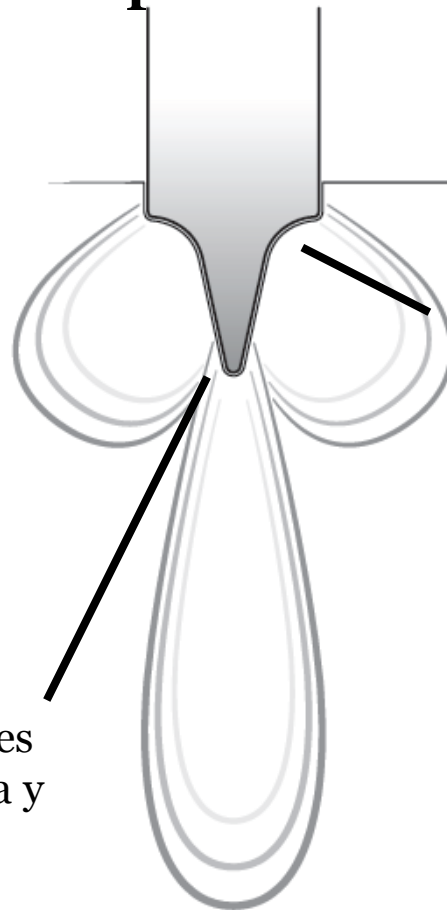


Packer con
cresta en
punta



Modelos de prensado diferentes

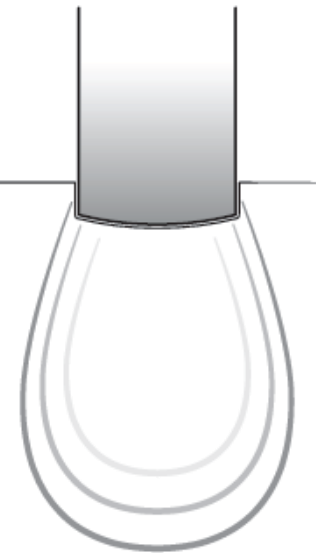
**Packer con
cresta en
punta**



Area sin compactación – barrera a la evaporación + transporte del agua hacia abajo

Cresta ; grietas y terrones rompe paquetes de paja y raices. Consolidación profunda

**Packer con
cresta plana**



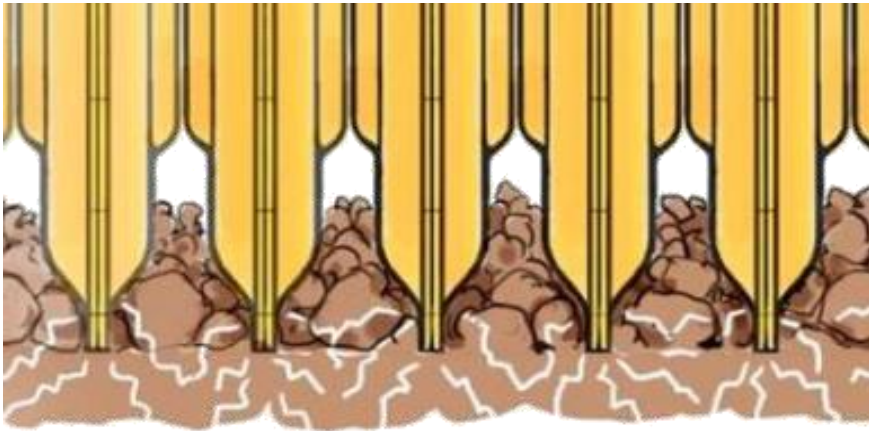
Soporte sobre los hombros; impide el hundimiento desmoronamiento

Control de la profundidad presión principalmente hacia abajo

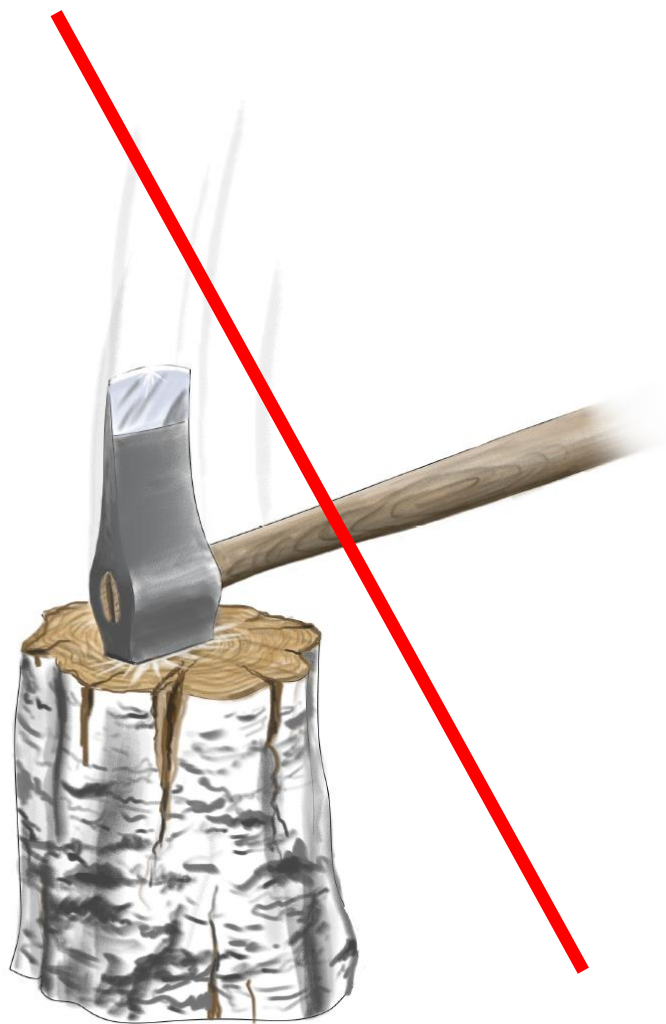
Cresta en punta - "efecto acha" en terrones



Superficie pequeña – alta presión en la punta

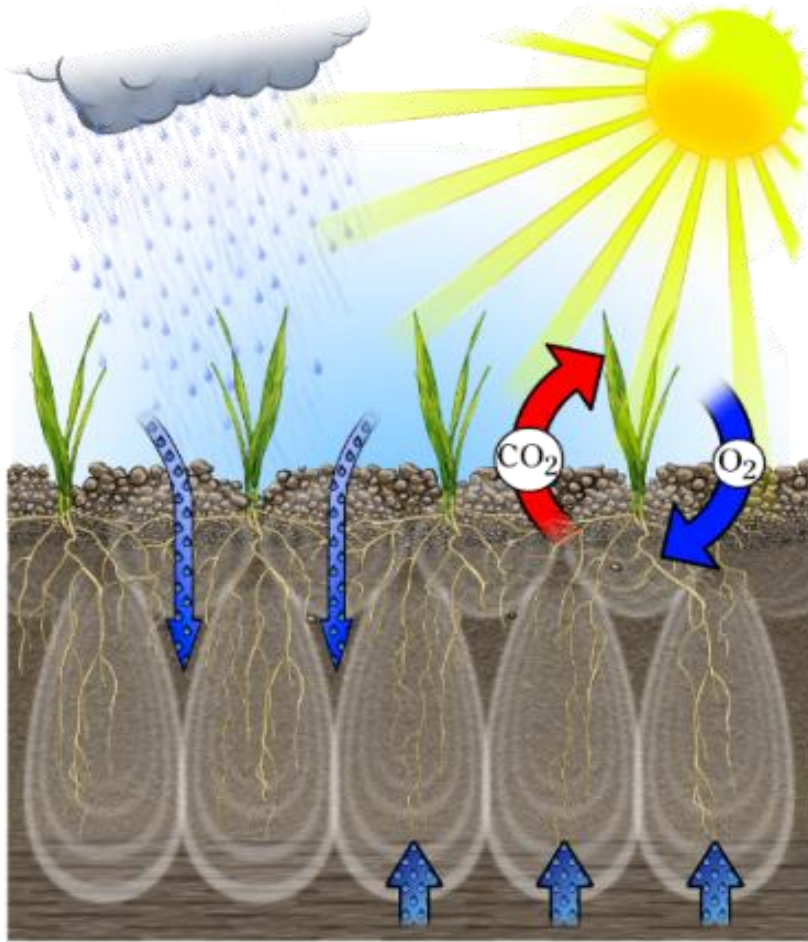


No parta un terrón con el lado plano!

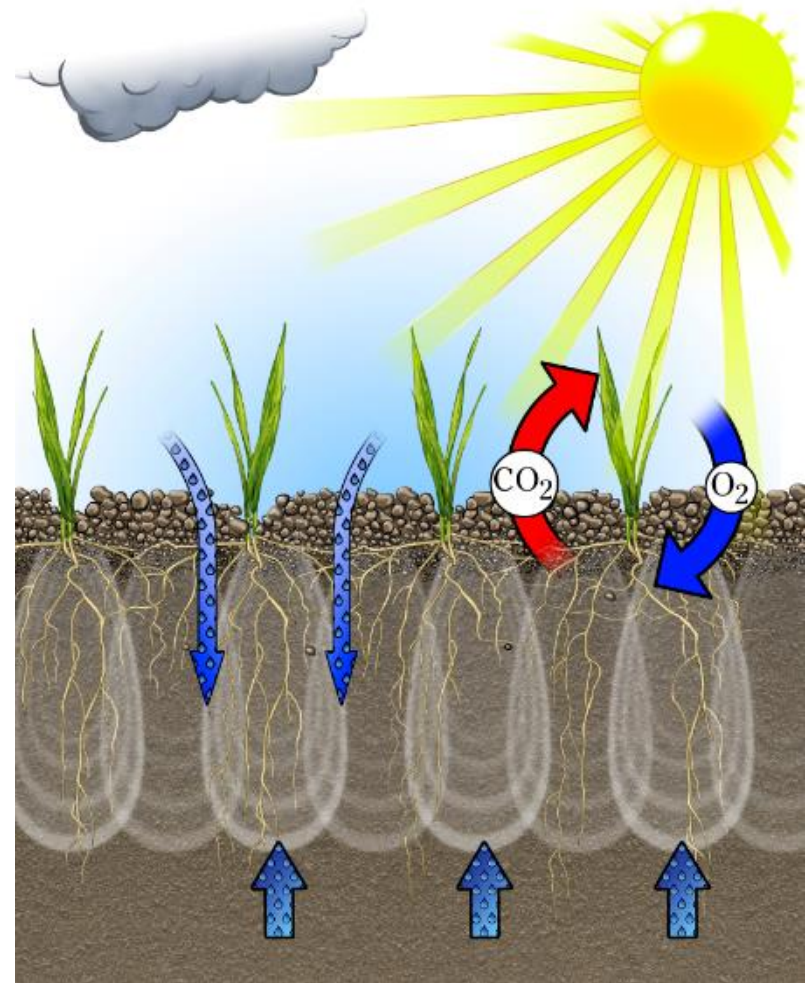


Agronomía , cresta plana/cresta en punta

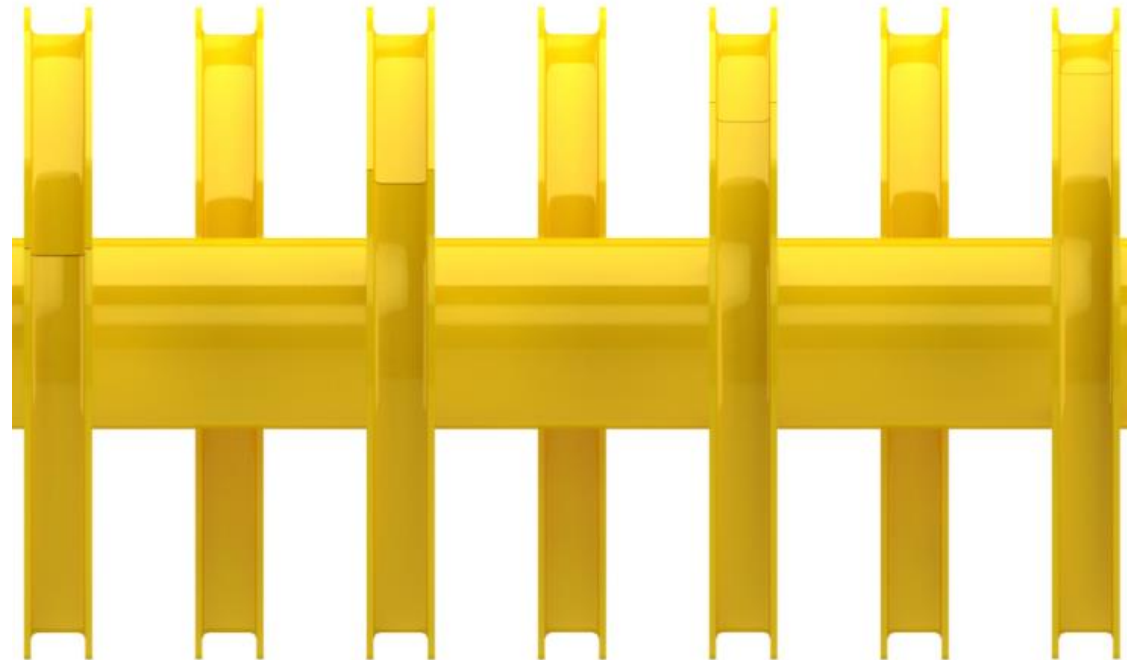
Cresta en punta



Cresta plana



Rodillo de suelo doble



- Deja una superficie "abierta"
- Amplia gama de tipos de suelo – de ligero a medio pesado
- Cresta plana - se centra en el mantenimiento de la profundidad y la consolidación



Rodillo de suelo posicionamiento



Tipo de suelo

Ligero



Pesado

Nivelación

Poca



Mucha

Capacidad de cultivación

Poca



Mucha

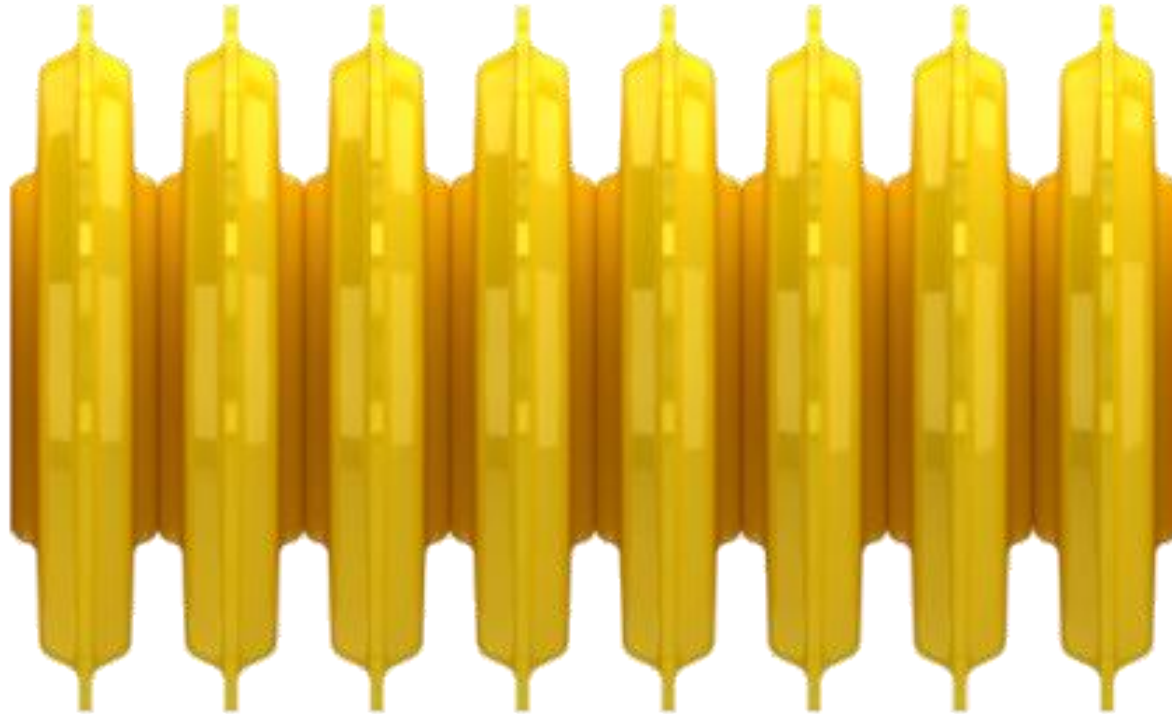
Humedad

Poca



Mucha

Rodillo de acero



- Principalmente suelos medios y pesados
- Consolidación en profundidad
- Punta en la cresta – tritura los terrones, entierra las piedras



VÄDERSTAD

Rodillo de acero posicionamiento



Tipo de suelo

Ligero



Pesado

Nivelación

Poca



Mucha

Agresividad

Poca



Mucha

Huimedad

Poca



Mucha

Rodillo de acero - especificaciones



247 kg/m



600 mm

Rascadores colgantes mantienen el rodillo limpio

