

## ¿Cómo crecer con don Crecencio?

Suplemento Ilustrado



Entonces, amigos agricultores, vamos a recordar:

### ¿Qué es agricultura de conservación?

Es una tecnología que se basa en tres principios:

- Movimiento mínimo del suelo (sin labranza).
- Cobertura del suelo con los residuos del cultivo anterior, con plantas vivas, o ambos.
- Rotación de cultivos, para evitar plagas y enfermedades y diseminación de malezas.

### ¿Qué beneficios se obtienen con la agricultura de conservación?

- Se necesitan menos pasadas de tractor y mano de obra para preparar el terreno y, por consiguiente, disminuyen los costos de combustible y mano de obra.
- Aumenta la infiltración de agua debido a que la estructura del suelo queda protegida por los residuos y al no haber labranza los poros del suelo se conservan intactos.
- Se reduce el escurrimiento de agua y la erosión del suelo resultado de dejar los residuos en la superficie del suelo.
- Se evapora menos humedad de la superficie del suelo, al quedar protegida de los rayos solares por los residuos.
- Una mayor cantidad de materia orgánica en el suelo que mejora la estructura del suelo, aumenta la capacidad de intercambio de cationes y la disponibilidad de nutrientes
- Los rendimientos aumentan y son más estables.
- Se reducen los costos de producción.
- Aumenta la actividad biológica tanto en el suelo como el ambiente aéreo; esto contribuye a mejorar la fertilidad biológica y permite establecer un mejor control de plagas.

## Sembrando agricultura de conservación, cosechando sustentabilidad

Mande sus contribuciones a la atención de la **Ing. Andrea Chocobar (ac.chocobar@gmail.com)**

Para más información sobre este proyecto: **Dr. Bram Govaerts (b.govaerts@cgiar.org)**

Ilustración: **María José Núñez Martell**

Guión: **Ricardo Romero-Pérez-Grovas, Andrea Chocobar Guerra y María José Núñez Martell**



### Suplemento Ilustrado No. 1

Este folleto forma parte del proyecto *Desarrollo Sustentable con el Productor*, en el marco de la iniciativa *Modernización Sustentable de la Agricultura Tradicional*. Este programa es ajeno a cualquier partido político. *Queda prohibido el uso para fines distintos establecidos en el programa.*

Hub Maíz Valles Altos

Hub Cereal Grano Pequeño Valles Altos

# EnLACe

Suplemento Ilustrado No. 1

## ¿Cómo CRECER con don Crecencio?

*Sembrando agricultura de conservación, cosechando sustentabilidad*



