

Beneficios

Físicos

- Reduce la compactación, aumenta la oxigenación.
- Favorece el crecimiento de raíces.
- Mayor aprovechamiento de agua y nutrientes.
- Retención de humedad: hasta 250,000 litros por cada 1% de materia orgánica.



Beneficios

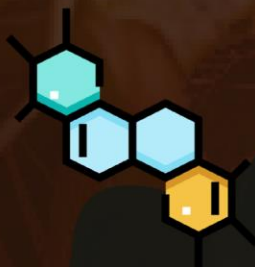
Biológicos

- Fuente de energía y alimento para micro y macroorganismos.
- Solubiliza nutrientes y mineraliza la materia orgánica
- Ayuda en el control biológico de plagas y patógenos.

Importancia de la

Materia Orgánica

en el Suelo



Beneficios

Químicos

- Evita la pérdida de nutrientes por evaporación y lixiviación.
- Transforma nutrientes no disponibles en nutrientes aprovechables por las plantas.

Beneficios

Ambientales



- Captura y almacena carbono atmosférico.
- Contribuye a mitigar el cambio climático.
- Los suelos agrícolas tienen mayor capacidad de retención de carbono que bosques y selvas.



Agro Hidalguense

www.agrohidalguense.mx



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

OREF HIDALGO



AGRO
HIDALGUENSE

PROGRAMA DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y ESTUDIOS AGROPECUARIOS, OREF HIDALGO



Agro Hidalguense