

PROBLEMÁTICA DEL MONOCULTIVO DE AGAVE



1. Provoca erosión y pérdida de nutrientes, como la materia orgánica del suelo.
2. Reduce y altera el hábitat de la fauna silvestre nativa del lugar.
3. La ausencia de vegetación, eleva la temperatura del suelo.

SOLUCIÓN ALTERNATIVA: ASOCIACIÓN DE AGAVE CON ESPECIES NATIVAS



BENEFICIOS DE LA DIVERSIFICACIÓN DE ESPECIES NATIVAS, COMO GUAJE Y GUAMÚCHIL CON AGAVE

1. Los árboles, además de generar sombra, sirven para cubrir los nutrientes del suelo y estos sirven a las plantaciones de agave.
2. El árbol de guaje, es una especie nativa, de la que se aprovecha la madera y el fruto, ya que este, es consumido en platillos típicos oaxaqueños, sin olvidar que por ser una leguminosa, las raíces del árbol, aportan nutrientes al suelo por la fijación de nitrógeno.
3. Los árboles ayudan a conservar la biodiversidad, las especies nativas son aptas para su reproducción de forma natural.
4. Las especies nativas, atraen a los polinizadores de manera natural y contribuyen a la conservación de la especie.
5. El huamúchil, es una especie nativa que puede perderse por la deforestación y es importante cuidar la conservación de las especies.

COSECHA SOSTENIBLE, FUTURO PERDURABLE



Agricultura
Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

inifap
Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias



**cooperación
alemana**
DEUTSCHE ZUSAMMENARBEIT

giz
Grundsatzkoop
Cooperación
Alemana