



Subsecretaría de Política Ambiental y Recursos Naturales
Dirección General de Agroecología y Patrimonio Biocultural

Ciudad de México, a 12 de noviembre de 2023

PROYECTO “JARDÍN DE POLINIZADORES”

RESUMEN

Existe una paradoja en la relación de la agricultura industrial y la conservación de los polinizadores: el 80% de los alimentos que se producen requieren del servicio ecosistémico de la polinización de insectos, aves y mamíferos; pero las prácticas de la agricultura industrial, con los monocultivos y el uso intensivo de agroquímicos, afecta negativamente la sobrevivencia de polinizadores. Asimismo, las ciudades son espacios poco biodiversos, hostiles para la conservación de los polinizadores. El enfoque de la agroecología permite establecer agroecosistemas diversificados, con condiciones idóneas para la conservación y aumento poblacional de polinizadores.

La polinización es considerada una función reguladora vital, tanto para ecosistemas como para agroecosistemas, al posibilitar que las plantas puedan tener reproducción cruzada, que favorece su diversidad y resiliencia. Como una acción territorial para restaurar el servicio ecosistémico de la polinización, la SEMARNAT promueve la construcción de jardines de polinizadores en centros urbanos y huertos agroecológicos. En estos jardines se cultiva una gran diversidad de plantas con flores para asegurar la disposición de alimento todo el año; y la construcción de refugios y bebederos para los polinizadores como abejas, abejorros, mariposas, moscas, colibríes, sírfidos, murciélagos, entre otros.

Se plantea que los jardines sirvan como espacios donde las y los visitantes puedan aumentar su aprecio por la naturaleza, tener diálogos de saberes, establecer lazos comunitarios, que los lleve a reconocer la importancia de los polinizadores y realizar acciones en pro de estos seres. Como actividades de difusión se llevan a cabo cursos y talleres para que la ciudadanía aprenda los principios en la implementación de los jardines y su manejo.

