

Medida: Atractores de polinizadores

Beneficios de su implementación:

- Mayor cantidad y diversidad de insectos, aves e invertebrados polinizadores.
- Incremento general de organismos benéficos que reducen la incidencia de plagas.
- Reducción de la compra de plaguicidas a través del control natural, considerando que muchos de los polinizadores, son predadores que se alimentan de insectos cazan en un radio de 30m de su morada.
- Reducción de la erosión hídrica.
- Aumento de la presencia de flora endémica.

Descripción de la medida:

Los polinizadores son de gran importancia para el desarrollo de los cultivos, debido a que participan en su proceso de reproducción; animales como las abejas, mariposas, aves, polillas, escarabajos y murciélagos, forman parte de este grupo tan importante. El poseer estas áreas ricas en biodiversidad dentro de la plantación, ayuda al abastecimiento de flores, néctar y polen para fauna polinizadora.

Es recomendable incluir arbustos nativos (de porte bajo) con flores que atraigan insectos (con polen y néctar) y mezclas de flores silvestres. También se pueden instaurar hierbas aromáticas como tomillo (*Tymus sp.*), romero (*Salvia rosmarinus*), orégano (*Origanum vulgare*), lavanda (*Lavandula angustifolia*) y otras; principalmente en las cercanías a comedores o zonas comunes de trabajadores. Del mismo modo establecer estructuras de refugio para los polinizadores, como los hoteles de insectos y percheros o soportes para aves.



Indicadores de desempeño

Responden al BPA*:

- Área en metros cuadrados dedicada a jardines con especies nativas para atraer polinizadores.

Seguimiento de la medida:

- % del área total de la finca utilizada como atractores de polinizadores.
- Número de árboles plantados para atraer polinizadores.

Costo

- Costo estimado de un arbusto nativo \$1
- Asesoría de profesional en ciencias forestales, paisajismo (\$200/día)
- Mano de obra utilizada para la siembra (costo variable)

Descripción de casos de éxito:

Finca: Agro Piñas del Caribe

Cultivo: Piñas

País: República Dominicana

Ejemplo: La finca establece áreas de barbecho en las que se permite el crecimiento de flores silvestres que actúan como un eficiente atractor de especies polinizadoras.

Finca: MOVABA (Nicoverde S.A)

Cultivo: Piña

País: Costa Rica

Ejemplo: La finca cuenta con bancos de flores y se protegen las especies nativas en áreas de conservación. Además, poseen un programa de restauración con especies frutales.

¿Cómo comunico esta medida?

Los polinizadores tienen un papel muy importante en el correcto desarrollo de los cultivos, esto porque cumplen una función fundamental en el proceso de reproducción. El poseer áreas ricas en biodiversidad con características de calidad aptas para mantener la presencia de los polinizadores, atrae también insectos, aves e invertebrados benéficos que, entre muchas cosas, funcionan como controladores naturales de plagas.

Una finca que incluye zonas de atracción para polinizadores logra: **Aumentar y mantener la diversidad** de insectos, aves e invertebrados polinizadores, **incrementar la presencia de organismos benéficos** que a su vez actúan como controladores naturales de plagas, **reducir costos** en la compra de plaguicidas, disminuir la erosión hídrica, **aumentar la presencia de flora y fauna** endémicas, entre otros beneficios.



Siganos en Facebook: Programa Biodiversidad y



Negocios GIZ
Siganos en Instagram:

Esta es una publicación del programa "Del Campo al Plato", implementado por la Cooperación alemana para el desarrollo por encargo de la Iniciativa Climática Internacional (IKI), del Ministerio Federal Alemán de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza y

Implementado por



Por encargo de



Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza y Seguridad Nuclear

de la República Federal de Alemania

En cooperación con

