

## Prácticas de base agroecológica

Riqueza y diversidad de cultivos



Vegetación natural  
Cercos vivos



Riego eficiente



Compostaje



Cultivos de servicio



Atracción de polinizadores



Fuentes de agua autónomas



Insumos caseros u orgánicos



Semilla propias o de intercambio



Animales de cría y control de mascotas



## Las huertas, el entorno y la calidad de vida

Las **Prácticas de base agroecológica** son técnicas que mejoran la relación entre la producción hortícola y el entorno natural (más información en [Seminario IRNAD Huertas urbanas](#)). Muchas son estrategias usadas “desde siempre” por las y los productores, a las que queremos sumarles datos relevados desde la ciencia y las experiencias prácticas para construir un nuevo saber en conjunto.

Nos basamos en los principios de la agroecología y las metas para la intensificación agroecológica:

1. Mejorar la diversidad de especies por encima y por debajo del suelo.
2. Reducir los insumos sintéticos.
3. Mejorar la salud del suelo.
4. Mantener o restaurar áreas naturales y seminaturales.
5. Proteger y utilizar eficientemente el agua.
6. Mejorar la diversidad de hábitats.
7. Integrar prácticas productivas considerando el entorno y el barrio.
8. Evaluar la productividad agrícola y los servicios aportados por bienes comunes naturales a largo plazo.
9. Considerar múltiples beneficios.
10. Facilitar la acción participativa y la formación de los agricultores.

# Prácticas de base agroecológica

Técnicas que mejoran la relación entre la producción agrícola y el entorno natural, crean y cuidan el suelo

## Riqueza y diversidad de cultivos



+ diversidad regula mejor los ciclos de los nutrientes, disminuye la frecuencia de plagas y **mejora la disponibilidad de recursos** para más especies. Resulta en un **mejor equilibrio con el entorno** y una mejor calidad alimentaria.

Más información:



## Semilla propias o de intercambio



Las semillas propias son una producción en sí misma. Clave: **elegir las mejores plantas para guardar sus semillas**. Otorga: + autonomía a los productores, + cantidad y diversidad de producción, + variedades adaptadas localmente.

Más información:



## Riego eficiente



Es la forma de riego que permite **usar la menor cantidad de agua para producir**. Esto mejora la producción y reduce las pérdidas de nutrientes por riego excesivo. De + a - eficiente: 1) goteo; 2) aspersion.; 3) manguera; 4) inundación.

Más información:



## Animales de cría y control de mascotas



**Los animales de cría** son **fuentes de alimento** directo (carne, huevos, miel), aportan **nutrientes** (abono), **reciclan** los restos de la huerta (e.g. gallinas), brindan servicio de **polinización**. **Controlar a las mascotas** en la huerta y evitar que los animales estén en la zona de los cultivos (e.g. cercos) preserva la salud del suelo y la sanidad de los cultivos.

Más información:



## Fuentes autónomas de agua



Tener **reservas de agua independientes** de la red da **autosuficiencia**. Es decir, permite guardar agua para épocas de sequía, de mayor demanda o de corte del servicio. Ejemplo: vertiente, pozo, tanque de reserva.

Más información:



# Prácticas de base agroecológica

Técnicas que mejoran la relación entre la producción agrícola y el entorno natural, crean y cuidan el suelo

## Compostaje



Recicla y **disminuye los residuos** que cada casa envía al vertedero. Una vez listo, **aporta nutrientes** para enriquecer el suelo. Hay técnicas que se adaptan a los espacios y necesidades de cada productor.

Más información:



## Atracción de polinizadores



Cordones, macizos y macetas de plantas con flor atraen polinizadores, **mejorando la polinización** y la producción de los cultivos que dependen de ella (zapallos, tomates).

Más información:



## Insumos caseros u orgánicos



Producir **nuestros propios abonos y repelentes da independencia** de insumos comprados, sumado a que tienen menor efecto adverso en el entorno y nuestra salud. Clave: **respetar las pautas para su elaboración, almacenamiento y aplicación.**

Más información:



## Cultivo de servicio - Barbechos



Plantas con funciones particulares: regular la temperatura, humedad, nutrientes (cultivos de cobertura: cereales, legumbres) o atraer polinizadores (flores), purines repelentes o abono (aromáticas y consuelda). Clave: **crear suelo, darle descanso cada tanto (barbechos) y evitar labranza excesiva preservando nutrientes.**

Más información:



## Vegetación natural - cercos vivos



Son parches dentro o en el borde de la huerta con vegetación nativa y/o espontánea, o bien cerco vivos. Aportan recursos para **insectos y animales benéficos** (controladores de plagas) y **atraen polinizadores**. Incorporan **nutrientes** al suelo.

Más información:

