



LAS SEMILLAS ¡QUE SEAN ECOLÓGICAS!

QUE LOS CULTIVOS PARTAN DE SEMILLA ECOLÓGICA TE BENEFICIA A TI, BENEFICIA AL CULTIVO Y BENEFICIA AL AMBIENTE.

¿POR QUÉ ES IMPORTANTE USAR SEMILLAS DE PRODUCCIÓN ECOLÓGICA?



Utilizando semillas que provienen de plantas que se han cultivado siguiendo los principios de la producción ecológica, **evitamos que se puedan transferir a las plantas residuos de productos fitosanitarios no deseados ni autorizados en producción ecológica.**



Además, si esas semillas provienen de plantas cultivadas, a lo largo de varias generaciones, en condiciones de producción ecológica, seleccionando las mejores semillas, **podemos tener una variedad ecológica, garantía de mayor adaptación al cultivo en estas condiciones de mayor productividad y resiliencia.**



La diversidad genética también es importante. Si partimos de variedades genéticamente diversas, aumentamos las probabilidades de **superar condiciones climáticas adversas, cada vez más frecuentes.** En este sentido, podemos optar por **variedades locales tradicionales**, que forman parte fundamental del patrimonio vivo que hemos ido heredando. Además, el **Reglamento 2018/848 de producción ecológica** ofrece la posibilidad de usar semillas heterogéneas ecológicas, seleccionadas por los productores y las productoras, de forma participativa. Por otra parte, en la producción ecológica no caben los Organismos Modificados Genéticamente ni aquellos editados mediante nuevas técnicas genómicas como CRISPR.



Una agricultura genéticamente diversa y adaptada a los territorios que utilice semillas ecológicas, ofrece **mayor riqueza y diversidad gastronómica, mayor calidad nutricional de las dietas**, mayor equilibrio y resiliencia en los agroecosistemas, devolviendo a los territorios la capacidad de decisión sobre su sistema alimentario.

¿CÓMO ACCEDER A ESTAS SEMILLAS ECOLÓGICAS?

A veces, no resulta fácil acceder a estas semillas y por ello es muy importante la corresponsabilidad de toda la red alimentaria. Para contribuir a mejorar la situación:

- **El nuevo Reglamento UE 2018/848** permite el uso, intercambio y comercialización de material heterogéneo de reproducción vegetal.
- Cada estado miembro de la UE cuenta con **una base de datos de semillas ecológicas** y en el estado español la gestiona el MAPA: <https://www.mapa.gob.es/app/EcoSem/consultasemillas.aspx>
- **El proyecto LiveSeed ha diseñado una base de datos común europea** que se gestionará en coordinación con las estatales.
- En Europa son **varios los centros de investigación que están ensayando para identificar variedades ecológicas** y en el estado español contamos con varios ejemplos.
- Cada vez son más los/las productores/as de semillas que optan por producirlas y certificarlas en producción ecológica y **en nuestro estado contamos con varias semillas de variedades locales y autóctonas certificadas.**



Esta infografía se ha elaborado en el marco del proyecto LIVESEED, que ha recibido financiación del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea en virtud del acuerdo de subvención nº 727230.