

SOIL DIVERS: Mejora del suelo con introducción de leguminosas

Entidad Líder-
Coordinadora:



Contacto: Aitor Somoano
AITOR.SOMOANOGARCIA
@asturias.org

RETO

Mejorar la salud del suelo mediante el cultivo de leguminosas forrajeras, capaces de fijar nitrógeno atmosférico, atraer polinizadores y reducir el uso de fertilizantes químicos, favoreciendo así la regulación de los ciclos biogeoquímicos con mínimo impacto ambiental.



RESULTADOS

Tras el cultivo de 5 variedades de habas se comparó la fertilidad del suelo con respecto a una muestra control:

- La fertilidad del suelo se mejora, especialmente con *Habanita*, que incrementa el potasio y el nitrógeno nítrico, y mantiene niveles aceptables de fósforo y magnesio.
- *Yerry* conserva bien la materia orgánica y el carbono orgánico total.
- *Quijana* destaca en fósforo.
- Las diferencias entre variedades son estadísticamente significativas, lo que permite adaptar el manejo agronómico según objetivos nutricionales específicos y aprovechar el potencial de cada variedad para enriquecer el suelo de forma estratégica.