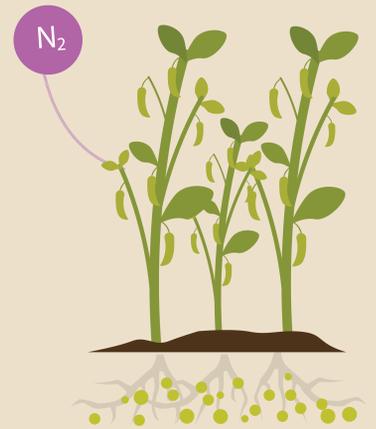


# DÍA MUNDIAL DE LAS LEGUMBRES

## 10 de FEBRERO

### LAS LEGUMBRES Y LA BIODIVERSIDAD

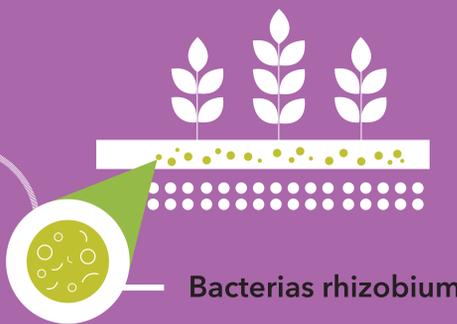


#### ¿QUÉ ES LA BIODIVERSIDAD?

Es la variabilidad existente entre organismos vivos de todas las procedencias, y los conjuntos ecológicos de los que forman parte. Esto incluye la diversidad de especies y entre ellas, y de los ecosistemas.

### LAS LEGUMBRES MEJORAN LA BIODIVERSIDAD

Las bacterias que fijan el nitrógeno se establecen dentro de los nódulos radiculares de los cultivos de legumbres, proporcionando nitrógeno para la planta y mejorando la fertilidad del suelo.



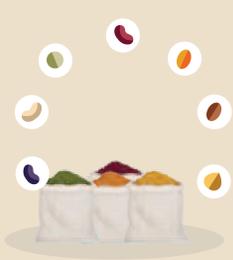
Las legumbres ayudan a aumentar la biomasa y la actividad microbiana del suelo, mejorando así la biodiversidad del suelo.



### BIODIVERSIDAD EN LAS LEGUMBRES

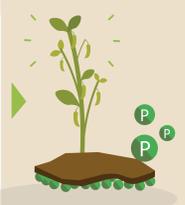
#### Alta diversidad biológica

Las legumbres poseen una amplia diversidad genética, gracias a la cual se han desarrollado múltiples variedades en diferentes partes del mundo.



La diversidad genética de estos cultivos es un elemento esencial para la ordenación de suelos y el manejo de plagas en las explotaciones agrícolas, en especial para los pequeños agricultores.

Algunas variedades de legumbres, además, son capaces de liberar fósforo en el suelo, que también tiene un importante papel en la nutrición de las plantas.



Una elevada biodiversidad del suelo proporciona a los ecosistemas una mayor resistencia y resiliencia frente las perturbaciones y el estrés.



### SISTEMAS DE CULTIVOS MÚLTIPLES

Las legumbres contribuyen un elemento crucial en los sistemas de cultivos múltiples, a saber, cultivos intercalados, rotación de cultivos y agroforestería.



#### Incluir legumbres en la rotación de cultivos

Las bacterias simbióticas fijan el nitrógeno, que se transfiere en parte a las siguientes cosechas. Esto ayuda a aumentar la productividad.

