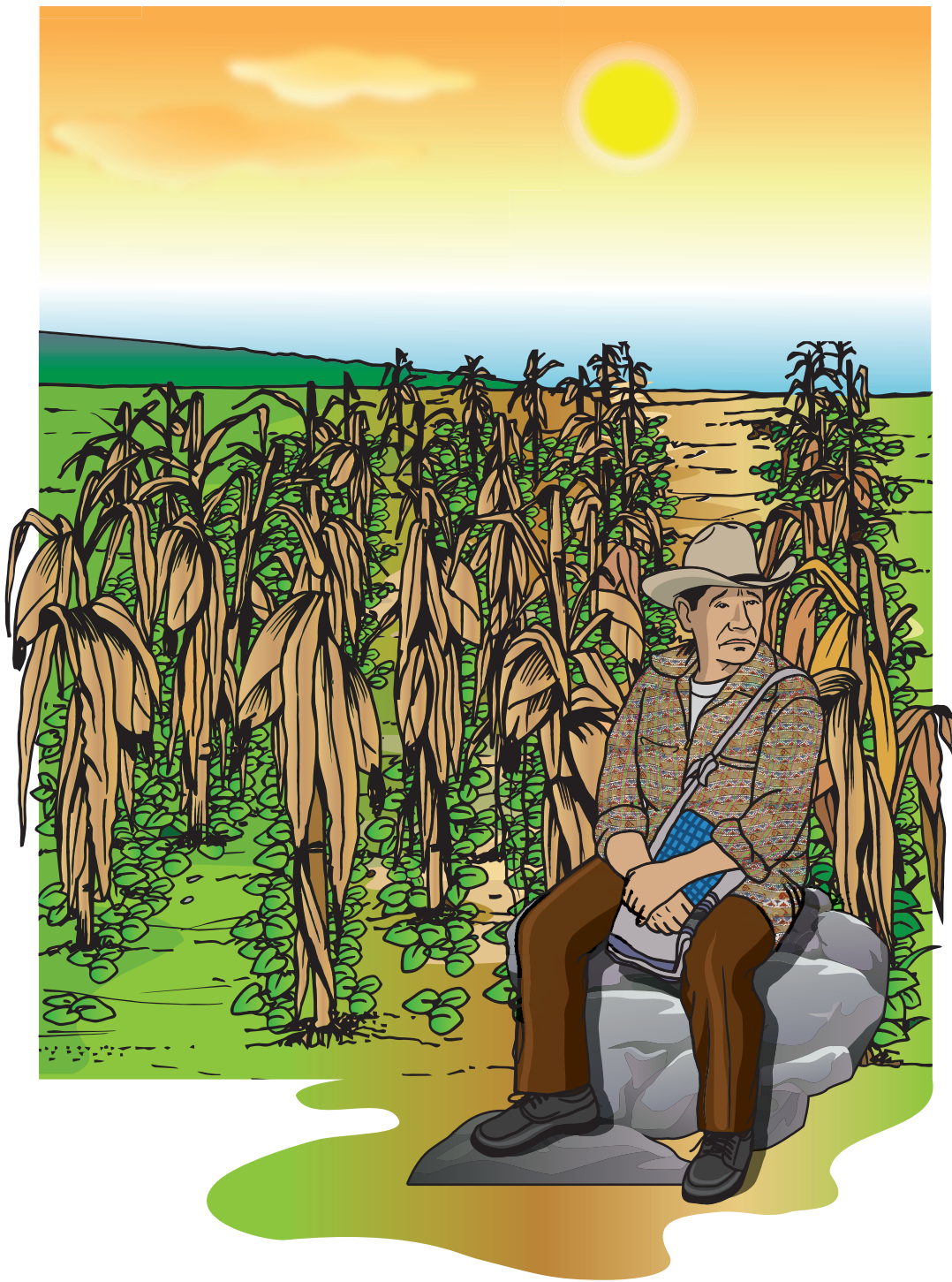


## Propósito de un banco de semillas

- Hacer frente al cambio climático que provoca el comportamiento irregular de las lluvias.



- Servir como suministro de semillas de emergencia cuando los agricultores experimentan escasez de semillas, debido a malas cosechas o destrucción de las mismas como resultado de inundaciones, sequías, plagas y enfermedades.
- Ahorrar recursos en la compra de tecnologías de almacenaje.
- Guardar reservas de semillas de calidad para varios ciclos de siembra.



## ¿Cómo funciona un banco de semillas?

- La comunidad debe organizarse, nombrando a los 5 miembros de la Junta Directiva del banco de semillas y acordando entre todos el reglamento del banco.
- Un banco de semillas es como cualquier otro banco: necesita gente que deposite dinero y cliente a quien se presta dinero, nada más que, en este caso, en lugar de dinero son semillas. Por cada libra, arroba o quintal que se le presta, el socio debe entregar el doble de la cantidad.
- Existe un reglamento que ordena la vida del banco de semillas. Se realizan reuniones periódicas de la Junta Directiva o de socios si hay que hacer trabajos en algún huerto o si hay que dar alguna capacitación.

## ¿Qué se necesita para tener un banco de semillas?

- Una bodega segura, sin humedad.
- Uno o varios silos si va a guardar cantidades importantes de la misma semilla.
- Barriles (mejor si son de plástico) que se puedan tapar de manera hermética.
- Tinajas de barro con tapas o baldes de plástico con tapas.
- Herramientas





# Cuidos para guardar las semillas

## ¿Cómo curar las semillas de manera ecológica?

Hay varios productos naturales para curar las semillas, especialmente las de frijol:

- Cenizas de estiércol de vaca
- Cal
- Brozas de frijol
- Ajo machacado (una cabeza de ajo por quintal)
- Chile
- Hojas de ním
- Hojas de limonaria



- Según la opinión de los productores, los que mejor funcionan para las semillas de frijol son: el ajo, el chile y la broza de frijol.
- Si va a curar la semilla con ceniza, el grano tiene que estar bien seco. Además, si lo va a sacar al mercado como grano para consumo, no se puede porque queda como curtido.
- Si va a curar con chile molido, deben protegerse las manos y los ojos.
- Si va a curar con hojas de limonaria, tiene que dejar secar las hojas cortadas durante 2 a 3 días antes de usarlas.

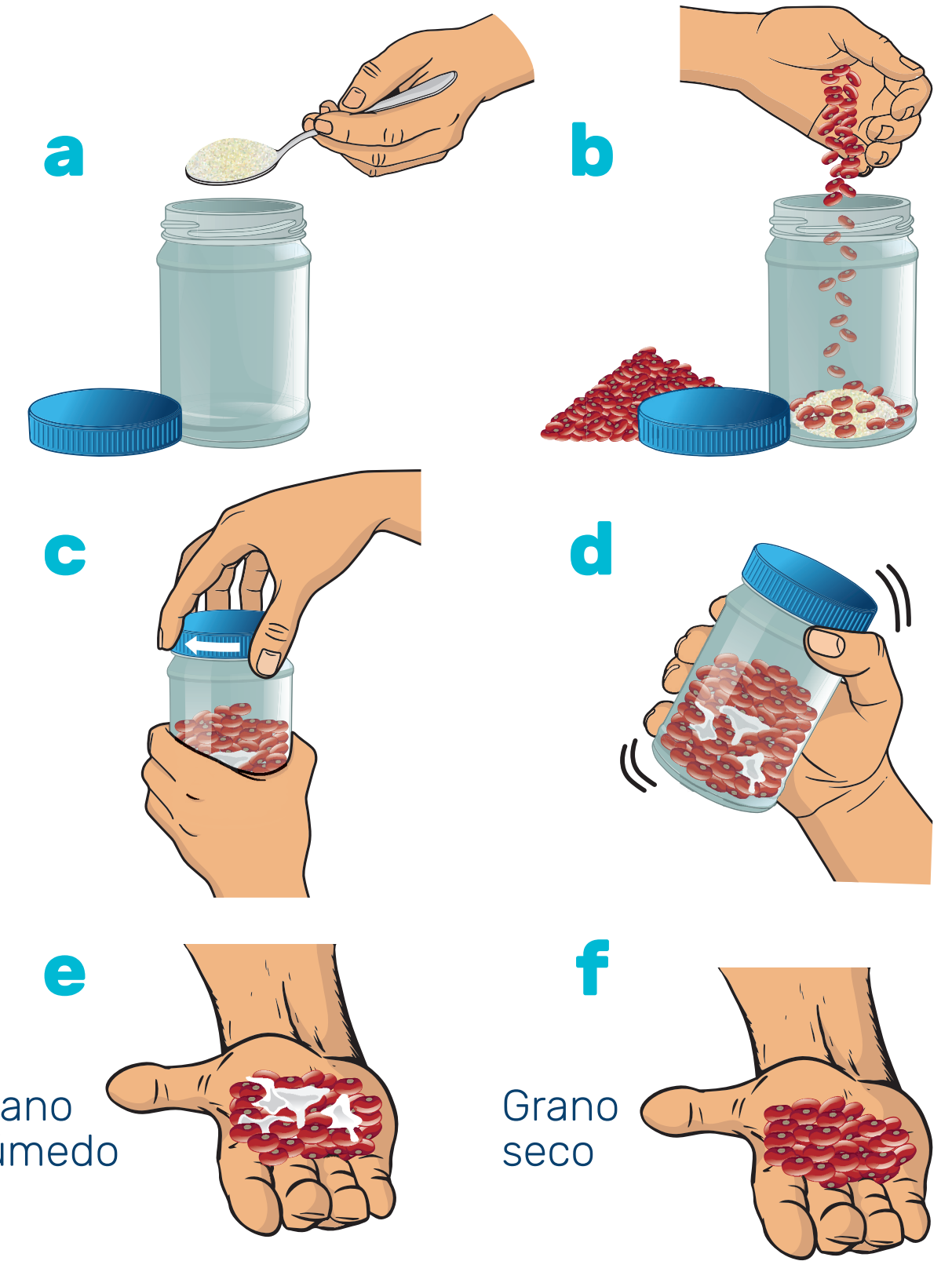


## Recomendaciones

1. Seleccionar semillas de variedades criollas adaptadas a la zona, a su suelo y a su clima.
2. Guardar siempre una reserva de las variedades criollas locales.
3. No guardar las semillas por más de un año. Mejor venderlas aunque sea para el consumo.

## Prueba de humedad:

1. Se seca sal gruesa en un comal.
2. Luego se echa en un vaso o recipiente de vidrio.
3. Se echan los granos y se mezclan bien con la sal, sacudiendo el vaso.
4. Si la sal se pega a los granos o al vidrio, es que están todavía demasiado húmedos y hay que seguir secándolos.



La presente publicación ha sido elaborada con la asistencia de la Unión Europea. El contenido de la misma es responsabilidad exclusiva del autor y en ningún caso debe considerarse que refleja los puntos de vista de la Unión Europea.

SCIAF es la institución caritativa oficial de ayuda y desarrollo internacional de la Iglesia Católica en Escocia y se enorgullece de ser miembro de la familia Caritas. Registrada en Escocia SC012302 Compañía: SC197327

