



# Establecimiento del cultivo

## Siembra

### Época

En la sierra altoandina la fecha de la siembra varía desde septiembre hasta mediados de enero, dependiendo de la zona o localidad del cultivo y de la disponibilidad de agua de riego o cantidad de lluvias.

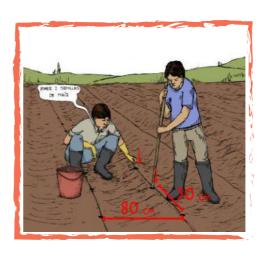
#### Cantidad:

Para la siembra se debe disponer de semilla de buena calidad, la misma que debe ser adquirida en centros autorizados o en las Estaciones Experimentales del INIAP, en donde se siguen todos los procesos necesarios para la producción de semillas, para mantener su pureza genética y conservar las características agronómicas propias de la variedad. Se requiere de 35 kg de semilla para sembrar una hectarea.

#### Distancia de siembra:

#### Cultivo solo

- 80 cm entre surcos (entre wuachos).
- 50 cm entre plantas (golpes).
- 2 semillas de maíz por golpe.
- Colocando dos semillas de maíz por golpe se utiliza 30 kg de semilla por hectárea, de esta manera se obtienen 50.000 plantas por hectárea





#### Para más información:

02 2 553 302 info@iniap.gob.ec www.iniap.goc.ec

#### Plataformas:

eva.iniap.gob.ec tecnologia.iniap.gob.ec

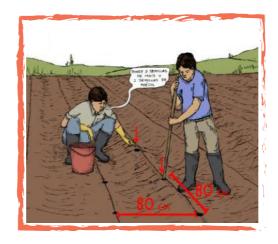
#### Síguenos en nuestras redes:

- Agroinvestigación Iniap
- **f** agroinvestigacionecuador
- @INIAPECUADOR

#### Cultivo asociado

También es muy común en la sierra ecuatoriana que se siembre el maíz asociado con fréjol, para lo que se recomienda:

- 80 cm entre surcos (entre wuachos).
- 80 cm entre plantas (golpes).
- 3 semillas de maíz por golpe.
- 2 semillas de fréjol por golpe.
- Colocándose 3 semillas de maíz + 2 semilla de fréjol por golpe, se utiliza 28 kg de semilla de maíz y 20 kg de semilla de fréjol por hectárea, de esta manera se obtiene 46 875 plantas de maíz y 31.250 plantas de fréjol por hectárea.



Para sembrar, por lo general se utiliza un espeque, palo con punta con los que sirven para hacer hoyos a un costado de los surcos, la profundidad de los hoyos no debe ser mayor a los 5 cm para que exista una buena germinación y que todas las plantas emerjan al mismo tiempo.



