

## PRINCIPALES CULTIVOS

### Cereales y pseudocereales

Nombre científico: *Oryza sativa*

Familia: Poaceae

Nombre común: Arroz

|                    | Normal          | Óptimo        |
|--------------------|-----------------|---------------|
| Período de siembra | Diciembre-julio | Enero-febrero |
| kg/ha              | 120             |               |
| Observaciones      |                 |               |

Nombre científico: *Sorghum bicolor*

Familia: Poaceae

Nombre común: Sorgo

|                    | Normal          | Óptimo        |
|--------------------|-----------------|---------------|
| Período de siembra | Diciembre-julio | Enero-febrero |
| kg/ha              | 120             |               |
| Observaciones      |                 |               |

Nombre científico: *Zea mays*

Familia: Poaceae

Nombre común: Maíz

|                    | Normal           | Óptimo |
|--------------------|------------------|--------|
| Período de siembra | Abril-septiembre | Mayo   |
| kg/ha              | 15-20            |        |
| Observaciones      |                  |        |

### Oleaginosas

Nombre científico: *Arachis hypogaea*

Familia: Fabaceae

Nombre común: Maní

|                    | Normal           | Óptimo |
|--------------------|------------------|--------|
| Período de siembra | Abril-septiembre | Mayo   |
| kg/ha              | 75               |        |
| Observaciones      |                  |        |

Nombre científico: *Glycine max*

Familia: Fabaceae

Nombre común: Soja, soya

|                    | Normal             | Óptimo                   |
|--------------------|--------------------|--------------------------|
| Período de siembra | Enero - septiembre | 15 julio - 15 septiembre |
| kg/ha              | 4 - 5              |                          |
| Observaciones      |                    |                          |

Nombre científico: *Helianthus annuus*

Familia: Asteraceae

Nombre común: Girasol

|                    | Normal           | Óptimo     |
|--------------------|------------------|------------|
| Período de siembra | Agosto-noviembre | Septiembre |
| kg/ha              | 7                |            |
| Observaciones      |                  |            |

Nombre científico: *Sesamum indicum*  
Nombre común: Sésamo

Familia: Pedaliaceae

|                    | Normal          | Óptimo               |
|--------------------|-----------------|----------------------|
| Periodo de siembra | Marzo-noviembre | 15 julio – 31 agosto |
| kg/ha              | 4 - 5           |                      |
| Observaciones      |                 |                      |

### Leguminosas alimenticias

Nombre científico: *Phaseolus lunatus*  
Nombre común: Haba de Lima

Familia: Fabaceae

|                    | Normal          | Óptimo               |
|--------------------|-----------------|----------------------|
| Periodo de siembra | Marzo-diciembre | Septiembre-noviembre |
| kg/ha              | 30              |                      |
| Observaciones      |                 |                      |

Nombre científico: *Phaseolus vulgaris*  
Nombre común: Frijol

Familia: Fabaceae

|                    | Normal          | Óptimo               |
|--------------------|-----------------|----------------------|
| Periodo de siembra | Marzo-diciembre | Septiembre-noviembre |
| kg/ha              | 70              |                      |
| Observaciones      |                 |                      |

Nombre científico: *Vigna unguiculata* subsp. *sesquipedalis*  
Nombre común: Habichuela larga

Familia: Fabaceae

|                    | Normal           | Óptimo |
|--------------------|------------------|--------|
| Periodo de siembra | Enero-septiembre | Marzo  |
| kg/ha              | 50               |        |
| Observaciones      |                  |        |

Nombre científico: *Vigna unguiculata* subsp. *unguiculata*  
Nombre común: Caupí

Familia: Fabaceae

|                    | Normal             | Óptimo       |
|--------------------|--------------------|--------------|
| Periodo de siembra | Febrero-septiembre | Mayo-octubre |
| kg/ha              | 10                 |              |
| Observaciones      |                    |              |

### Hortalizas

Nombre científico: *Abelmoschus esculentus* (= *Hibiscus esculentus*)

Familia: Malvaceae

Nombre común: Quimbombó, oca

|                    | Normal          | Óptimo      |
|--------------------|-----------------|-------------|
| Periodo de siembra | Enero-diciembre | Marzo-julio |
| kg/ha              | 10              |             |
| Observaciones      |                 |             |

Nombre científico: *Allium cepa*  
Nombre común: Cebolla

Familia: Alliaceae

|                    | Normal            | Óptimo |
|--------------------|-------------------|--------|
| Periodo de siembra | Octubre-noviembre |        |
| kg/ha              | 4                 |        |
| Observaciones      | En almácigo       |        |

Nombre científico: *Allium sativum*  
Nombre común: Ajo

Familia: Alliaceae

|                    | Normal                  | Óptimo |
|--------------------|-------------------------|--------|
| Periodo de siembra | Octubre-noviembre       |        |
| kg/ha              | 800-1 200 ( kg dientes) |        |
| Observaciones      |                         |        |

Nombre científico: *Beta vulgaris* subsp. *vulgaris* convar. *vulgaris*

Familia: Chenopodiaceae

Nombre común: Remolacha

|                    | Normal          | Óptimo         |
|--------------------|-----------------|----------------|
| Periodo de siembra | Septiembre-mayo | Octubre- enero |
| kg/ha              | 4               |                |
| Observaciones      | Siembra directa |                |

Nombre científico: *Brassica oleracea* var. *botrytis*

Familia: Brassicaceae

Nombre común: Coliflor

|                    | Normal            | Óptimo |
|--------------------|-------------------|--------|
| Periodo de siembra | Octubre-noviembre |        |
| kg/ha              | 0,5               |        |
| Observaciones      | En almácigo       |        |

Nombre científico: *Brassica oleracea* var. *capitata*

Familia: Brassicaceae

Nombre común: Col de repollo

|                    | Normal           | Óptimo            |
|--------------------|------------------|-------------------|
| Periodo de siembra | Septiembre-abril | Octubre-noviembre |
| kg/ha              | 4                |                   |
| Observaciones      | Siembra directa  |                   |

Nombre científico: *Brassica oleracea* var. *italica*

Familia: Brassicaceae

Nombre común: Brócoli

|                    | Normal               | Óptimo  |
|--------------------|----------------------|---------|
| Periodo de siembra | Septiembre-diciembre | Octubre |
| kg/ha              | 1                    |         |
| Observaciones      | En almácigo          |         |

Nombre científico: *Brassica rapa* subsp. *chinensis*

Familia: Brassicaceae

Nombre común: Acelga china

|                    | Normal          | Óptimo        |
|--------------------|-----------------|---------------|
| Periodo de siembra | Enero-diciembre | Octubre-enero |
| kg/ha              | 5               |               |
| Observaciones      |                 |               |

Nombre científico: *Capsicum annuum*  
Nombre común: Ají

Familia: Solanaceae

|                    | Normal          | Óptimo        |
|--------------------|-----------------|---------------|
| Período de siembra | Enero-diciembre | Octubre-enero |
| kg/ha              | 3               |               |
| Observaciones      | En almácigo     |               |

Nombre científico: *Capsicum annuum*  
Nombre común: Pimiento

Familia: Solanaceae

|                    | Normal      | Óptimo                       |
|--------------------|-------------|------------------------------|
| Período de siembra |             | 15 septiembre – 15 diciembre |
| kg/ha              | 2           |                              |
| Observaciones      | En almácigo |                              |

Nombre científico: *Citrullus lanatus*  
Nombre común: Sandía, melón de agua

Familia: Cucurbitaceae

|                    | Normal          | Óptimo     |
|--------------------|-----------------|------------|
| Período de siembra | Octubre-mayo    | Enero-mayo |
| kg/ha              | 6               |            |
| Observaciones      | Siembra directa |            |

Nombre científico: *Cucumis melo*  
Nombre común: Melón de Castilla

Familia: Cucurbitaceae

|                    | Normal          | Óptimo     |
|--------------------|-----------------|------------|
| Período de siembra | Marzo-junio     | Abril-mayo |
| kg/ha              | 5               |            |
| Observaciones      | Siembra directa |            |

Nombre científico: *Cucumis sativus*  
Nombre común: Pepino

Familia: Cucurbitaceae

|                    | Normal          | Óptimo                                |
|--------------------|-----------------|---------------------------------------|
| Período de siembra | Enero-diciembre | Febrero-junio<br>Septiembre-diciembre |
| kg/ha              | 3,5             |                                       |
| Observaciones      | Siembra directa |                                       |

Nombre científico: *Cucurbita moschata*  
Nombre común: Calabaza

Familia: Cucurbitaceae

|                    | Normal           | Óptimo               |
|--------------------|------------------|----------------------|
| Período de siembra | Septiembre-marzo | Septiembre-diciembre |
| kg/ha              | 8                |                      |
| Observaciones      |                  |                      |

Nombre científico: *Daucus carota*  
Nombre común: Zanahoria

Familia: Umbelliferae

|                    | Normal                     | Óptimo            |
|--------------------|----------------------------|-------------------|
| Período de siembra | Septiembre-febrero         | Octubre-noviembre |
| kg/ha              | 5                          |                   |
| Observaciones      | Siembra directa en hileras |                   |

Nombre científico: *Lactuca sativa*  
Nombre común: Lechuga

Familia: Asteraceae

|                    | Normal | Óptimo               |
|--------------------|--------|----------------------|
| Período de siembra |        | Septiembre-noviembre |
| kg/ha              |        |                      |
| Observaciones      |        | En almácigo          |

Nombre científico: *Lycopersicon esculentum*  
Nombre común: Tomate

Familia: Solanaceae

|                    | Normal             | Óptimo            |
|--------------------|--------------------|-------------------|
| Período de siembra | Septiembre-febrero | Octubre-diciembre |
| kg/ha              |                    | 1                 |
| Observaciones      |                    | En almácigo       |

Nombre científico: *Phaseolus vulgaris*  
Nombre común: Habichuela corta

Familia: Fabaceae

|                    | Normal           | Óptimo                    |
|--------------------|------------------|---------------------------|
| Período de siembra | Agosto-diciembre | 15 octubre - 15 noviembre |
| kg/ha              |                  | 50                        |
| Observaciones      |                  |                           |

Nombre científico: *Raphanus sativus*  
Nombre común: Rábano

Familia: Brassicaceae

|                    | Normal               | Óptimo          |
|--------------------|----------------------|-----------------|
| Período de siembra | Septiembre-diciembre |                 |
| kg/ha              |                      | 1               |
| Observaciones      |                      | Siembra directa |

Nombre científico: *Solanum melongena*  
Nombre común: Berenjena

Familia: Solanaceae

|                    | Normal             | Óptimo        |
|--------------------|--------------------|---------------|
| Período de siembra | Septiembre-febrero | Octubre-enero |
| kg/ha              |                    | 0,5           |
| Observaciones      |                    | En almácigo   |

Nombre científico: *Spinacia oleracea*  
Nombre común: Espinaca

Familia: Chenopodiaceae

|                    | Normal | Óptimo        |
|--------------------|--------|---------------|
| Período de siembra |        | Octubre-enero |
| kg/ha              |        | 8             |
| Observaciones      |        |               |

**Raíces, tubérculos y otros**Nombre científico: *Colocasia esculenta*

Familia: Araceae

Nombre común: Malanga

|                    | Normal                   | Óptimo |
|--------------------|--------------------------|--------|
| Período de siembra | Diciembre-marzo          |        |
| kg/ha              | 1 000-4 000 kg/cormos/ha |        |
| Observaciones      |                          |        |

Nombre científico: *Dioscorea alata*

Familia: Dioscoreaceae

Nombre común: Ñame

|                    | Normal                   | Óptimo |
|--------------------|--------------------------|--------|
| Período de siembra | 15 marzo - 15 abril      |        |
| kg/ha              | 1 000-4 000 kg/cormos/ha |        |
| Observaciones      |                          |        |

Nombre científico: *Ipomoea batatas*

Familia: Convolvulaceae

Nombre común: Boniato

|                    | Normal             | Óptimo     |
|--------------------|--------------------|------------|
| Período de siembra | Enero-diciembre    | Mayo-julio |
| kg/ha              | 35 000 esquejes/ha |            |
| Observaciones      |                    |            |

Nombre científico: *Manihot esculenta*

Familia: Euphorbiaceae

Nombre común: Yuca

|                    | Normal            | Óptimo |
|--------------------|-------------------|--------|
| Período de siembra | Noviembre-marzo   |        |
| kg/ha              | 10 800 estacas/ha |        |
| Observaciones      |                   |        |

Nombre científico: *Solanum tuberosum*

Familia: Solanaceae

Nombre común: Papa

|                    | Normal                             | Óptimo |
|--------------------|------------------------------------|--------|
| Período de siembra | Noviembre-diciembre                |        |
| kg/ha              | 4 000 (tubérculos de «papa madre») |        |
| Observaciones      |                                    |        |

Nombre científico: *Xanthosoma sagittifolium*

Familia: Araceae

Nombre común: Yautía

|                    | Normal                   | Óptimo |
|--------------------|--------------------------|--------|
| Período de siembra | Marzo-junio              |        |
| kg/ha              | 2 000-2 500 kg/cormos/ha |        |
| Observaciones      |                          |        |