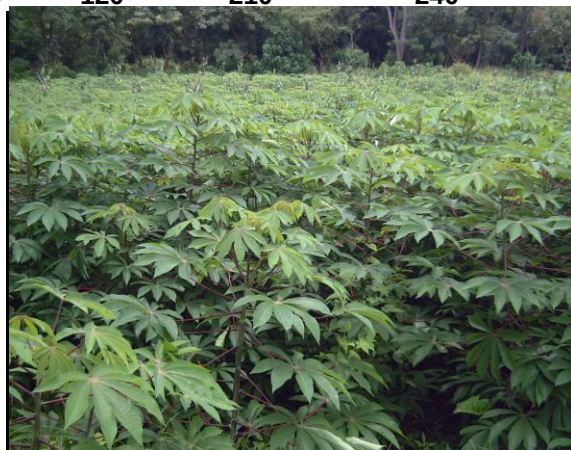


| DÍAS ANTES DE LA SIEMBRA                     | DÍAS DESPUÉS DE LA SIEMBRA    |    |    |    |    |   |              |        |         |    |                                                                                     |     |     |
|----------------------------------------------|-------------------------------|----|----|----|----|---|--------------|--------|---------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
|                                              | VEGETATIVA                    |    |    |    |    |   | TUBERIZACIÓN |        |         |    |                                                                                     |     |     |
|                                              | Monitoreo y Control de Plagas |    |    |    |    |   |              |        |         |    |                                                                                     |     |     |
|                                              | 60                            | 40 | 30 | 25 | 15 | 3 | 0            | 5 a 15 | 20 a 30 | 80 | 120                                                                                 | 210 | 240 |
| Ubicación de parcela                         |                               |    |    |    |    |   |              |        |         |    |  |     |     |
| Muestra de suelo                             |                               |    |    |    |    |   |              |        |         |    |                                                                                     |     |     |
| Limpieza y Aradura                           |                               |    |    |    |    |   |              |        |         |    |                                                                                     |     |     |
| Primer pase de rastra y selección de semilla |                               |    |    |    |    |   |              |        |         |    |                                                                                     |     |     |
| Segundo pase de rastra y subsolado           |                               |    |    |    |    |   |              |        |         |    |                                                                                     |     |     |
| Picado y tratamiento de semilla              |                               |    |    |    |    |   |              |        |         |    |                                                                                     |     |     |
| Siembra (1)                                  |                               |    |    |    |    |   |              |        |         |    |                                                                                     |     |     |
| Control químico de malezas                   |                               |    |    |    |    |   |              |        |         |    |                                                                                     |     |     |
| Fertilización fórmula completa               |                               |    |    |    |    |   |              |        |         |    |                                                                                     |     |     |
| Aplicación nitrogenada y potásica            |                               |    |    |    |    |   |              |        |         |    |                                                                                     |     |     |
| Control manual de malezas                    |                               |    |    |    |    |   |              |        |         |    |                                                                                     |     |     |
| Control de enfermedades                      |                               |    |    |    |    |   |              |        |         |    |                                                                                     |     |     |
| Segunda aplicación de N -K                   |                               |    |    |    |    |   |              |        |         |    |                                                                                     |     |     |
| Cosecha                                      |                               |    |    |    |    |   |              |        |         |    |                                                                                     |     |     |
| Parafinado                                   |                               |    |    |    |    |   |              |        |         |    |                                                                                     |     |     |
| Empaque                                      |                               |    |    |    |    |   |              |        |         |    |                                                                                     |     |     |
| (1) Densidad 10,000 plantas / ha.            |                               |    |    |    |    |   |              |        |         |    |                                                                                     |     |     |

Fuentes: MIDA/Dirección de Agricultura, Tel. 958-1622/ext 2660.



| DÍAS ANTES DE LA SIEMBRA                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DÍAS DESPUÉS DE LA SIEMBRA    |            |    |    |              |             |   |   |   |        |                                                                                     |    |    |     |     |     |     |  |
|-------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------------|------------|----|----|--------------|-------------|---|---|---|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|----|-----|-----|-----|-----|--|
|                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Plàntula                      | Vegetativa |    |    | Tuberización | Senescencia |   |   |   |        |                                                                                     |    |    |     |     |     |     |  |
|                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Monitoreo y Control de Plagas |            |    |    |              |             |   |   |   |        |                                                                                     |    |    |     |     |     |     |  |
|                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 90                            | 75         | 30 | 23 | 18           | 15          | 4 | 4 | 0 | 5 a 20 | 20 a 30                                                                             | 45 | 80 | 120 | 180 | 240 | 360 |  |
| Ubicación de parcela                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                               |            |    |    |              |             |   |   |   |        |  |    |    |     |     |     |     |  |
| Muestra de suelo                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                               |            |    |    |              |             |   |   |   |        |                                                                                     |    |    |     |     |     |     |  |
| Limpieza y Aradura                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                               |            |    |    |              |             |   |   |   |        |                                                                                     |    |    |     |     |     |     |  |
| Primer pase de rastra y selección de semilla    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                               |            |    |    |              |             |   |   |   |        |                                                                                     |    |    |     |     |     |     |  |
| Subsolado                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                               |            |    |    |              |             |   |   |   |        |                                                                                     |    |    |     |     |     |     |  |
| Segundo pase de rastra                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                               |            |    |    |              |             |   |   |   |        |                                                                                     |    |    |     |     |     |     |  |
| Picado y tratamiento de semilla                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                               |            |    |    |              |             |   |   |   |        |                                                                                     |    |    |     |     |     |     |  |
| Instalación sistema de riego y fertiriego       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                               |            |    |    |              |             |   |   |   |        |                                                                                     |    |    |     |     |     |     |  |
| Siembra (1)                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                               |            |    |    |              |             |   |   |   |        |                                                                                     |    |    |     |     |     |     |  |
| Control químico de malezas                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                               |            |    |    |              |             |   |   |   |        |                                                                                     |    |    |     |     |     |     |  |
| Fertilización fórmula completa soluble          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                               |            |    |    |              |             |   |   |   |        |                                                                                     |    |    |     |     |     |     |  |
| Deshierbe manual y fertilizantes                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                               |            |    |    |              |             |   |   |   |        |                                                                                     |    |    |     |     |     |     |  |
| Aplicación nitrogenada, Deshije: , Aporque.     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                               |            |    |    |              |             |   |   |   |        |                                                                                     |    |    |     |     |     |     |  |
| Control de enfermedades y fertilización Deshoje |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                               |            |    |    |              |             |   |   |   |        |                                                                                     |    |    |     |     |     |     |  |
| Cosecha 8 a 12 meses                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                               |            |    |    |              |             |   |   |   |        |                                                                                     |    |    |     |     |     |     |  |
| Actividades de postcosecha                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                               |            |    |    |              |             |   |   |   |        |                                                                                     |    |    |     |     |     |     |  |
| (1) Densidad de 22,000 plantas / ha.            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                               |            |    |    |              |             |   |   |   |        |                                                                                     |    |    |     |     |     |     |  |



Fuentes: MIDA/Dirección de Agricultura, Tel. 958-1622/ext 2660.



Barriada Urracá, Santiago de Veraguas.  
Teléfonos: 958-2252 Ext. 2652 / 958-2257 Ext 2658

CARTA TECNOLÓGICA DEL CULTIVO DE ÑAME CON RIEGO- ALTA DENSIDAD (1) 2026-2027

| SANTA TECNOLOGÍA DEL CULTIVO DE MAÍZ CON RIEGO ALTA DENSIDAD (2) 2020-2021 |                                    |    |            |    |    |              |   |   |                          |    |    |    |    |     |     |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----|------------|----|----|--------------|---|---|--------------------------|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| DIAS ANTES DE LA SIEMBRA                                                   | DIAS DESPUES DE LA SIEMBRA / FASES |    |            |    |    |              |   |   |                          |    |    |    |    |     |     |     |     |     |
|                                                                            | Plántula                           |    | Vegetativa |    |    | Tuberización |   |   | Senescencia ò Maduración |    |    |    |    |     |     |     |     |     |
|                                                                            | MONITOREO DE PLAGAS                |    |            |    |    |              |   |   |                          |    |    |    |    |     |     |     |     |     |
|                                                                            | 60                                 | 40 | 25         | 15 | 10 | 5            | 3 | 2 | 0                        | 30 | 40 | 60 | 70 | 115 | 120 | 180 | 210 | 270 |
| Selección del terreno                                                      |                                    |    |            |    |    |              |   |   |                          |    |    |    |    |     |     |     |     |     |
| Muestra análisis de suelo                                                  |                                    |    |            |    |    |              |   |   |                          |    |    |    |    |     |     |     |     |     |
| Arado                                                                      |                                    |    |            |    |    |              |   |   |                          |    |    |    |    |     |     |     |     |     |
| Primer pase de rastra                                                      |                                    |    |            |    |    |              |   |   |                          |    |    |    |    |     |     |     |     |     |
| Segundo pase de rastra                                                     |                                    |    |            |    |    |              |   |   |                          |    |    |    |    |     |     |     |     |     |
| Subsolado                                                                  |                                    |    |            |    |    |              |   |   |                          |    |    |    |    |     |     |     |     |     |
| Selección, picado y tratamiento de semilla                                 |                                    |    |            |    |    |              |   |   |                          |    |    |    |    |     |     |     |     |     |
| Surcado o encamado                                                         |                                    |    |            |    |    |              |   |   |                          |    |    |    |    |     |     |     |     |     |
| Instalación sistema de riego y fertirriego                                 |                                    |    |            |    |    |              |   |   |                          |    |    |    |    |     |     |     |     |     |
| SIEMBRA (1)                                                                |                                    |    |            |    |    |              |   |   |                          |    |    |    |    |     |     |     |     |     |
| Primera aplicación de Herbicida Premergente                                |                                    |    |            |    |    |              |   |   |                          |    |    |    |    |     |     |     |     |     |
| Aplicación de Fertilizante completo soluble                                |                                    |    |            |    |    |              |   |   |                          |    |    |    |    |     |     |     |     |     |
| Tutoramiento                                                               |                                    |    |            |    |    |              |   |   |                          |    |    |    |    |     |     |     |     |     |
| Primera Aplicación de nitrato de potasio                                   |                                    |    |            |    |    |              |   |   |                          |    |    |    |    |     |     |     |     |     |
| Segundo control de malezas (post-emergente)                                |                                    |    |            |    |    |              |   |   |                          |    |    |    |    |     |     |     |     |     |
| Tercer control de maleza (post-emergente)                                  |                                    |    |            |    |    |              |   |   |                          |    |    |    |    |     |     |     |     |     |
| Segunda aplicación de nitrato de potasio                                   |                                    |    |            |    |    |              |   |   |                          |    |    |    |    |     |     |     |     |     |
| Tercera aplicación de nitrato de potasio                                   |                                    |    |            |    |    |              |   |   |                          |    |    |    |    |     |     |     |     |     |
| Cosecha                                                                    |                                    |    |            |    |    |              |   |   |                          |    |    |    |    |     |     |     |     |     |
| Actividades de postcosechas                                                |                                    |    |            |    |    |              |   |   |                          |    |    |    |    |     |     |     |     |     |
| (1) + de 40,000 plantas / has.                                             |                                    |    |            |    |    |              |   |   |                          |    |    |    |    |     |     |     |     |     |





(1) + de 40,000 plantas / has.

Fuentes: MIDA/Dirección de Agricultura, Tel. 958-1622/ext 2660.



Barriada Urracá, Santiago de Veraguas.  
Teléfonos: 958-2252 Ext. 2652 / 958-2257 Ext 2658

DIRECCION DE AGRICULTURA  
CARTA TECNOLÓGICA CULTIVO DE ÑAMPI - 2026-2027

| DÍAS ANTES DE LA SIEMBRA                     |    |    |    |    |    |   |   |   |   | DÍAS DESPUÉS DE LA SIEMBRA / FASES |            |    |    |                             |     |     |                          |     |
|----------------------------------------------|----|----|----|----|----|---|---|---|---|------------------------------------|------------|----|----|-----------------------------|-----|-----|--------------------------|-----|
|                                              |    |    |    |    |    |   |   |   |   | Plántula                           | Vegetativa |    |    | Reproducción y Tuberización |     |     | Senescencia ó Maduración |     |
| MONITOREO DE PLAGAS                          |    |    |    |    |    |   |   |   |   |                                    |            |    |    |                             |     |     |                          |     |
|                                              | 60 | 40 | 25 | 15 | 10 | 5 | 3 | 2 | 0 | 30                                 | 40         | 60 | 70 | 115                         | 120 | 180 | 210                      | 270 |
| Selección del terreno                        |    |    |    |    |    |   |   |   |   |                                    |            |    |    |                             |     |     |                          |     |
| Muestra análisis de suelo                    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |                                    |            |    |    |                             |     |     |                          |     |
| Arado                                        |    |    |    |    |    |   |   |   |   |                                    |            |    |    |                             |     |     |                          |     |
| Primer pase de rastra                        |    |    |    |    |    |   |   |   |   |                                    |            |    |    |                             |     |     |                          |     |
| Segundo pase de rastra                       |    |    |    |    |    |   |   |   |   |                                    |            |    |    |                             |     |     |                          |     |
| Subsolado                                    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |                                    |            |    |    |                             |     |     |                          |     |
| Selección, picado y tratamiento de semilla   |    |    |    |    |    |   |   |   |   |                                    |            |    |    |                             |     |     |                          |     |
| Surcado o encamado                           |    |    |    |    |    |   |   |   |   |                                    |            |    |    |                             |     |     |                          |     |
| Instalación sistema de riego y fertirriego   |    |    |    |    |    |   |   |   |   |                                    |            |    |    |                             |     |     |                          |     |
| SIEMBRA (1)                                  |    |    |    |    |    |   |   |   |   |                                    |            |    |    |                             |     |     |                          |     |
| Primera aplicación de Herbicida Preemergente |    |    |    |    |    |   |   |   |   |                                    |            |    |    |                             |     |     |                          |     |
| Aplicación de Fertilizante completo soluble  |    |    |    |    |    |   |   |   |   |                                    |            |    |    |                             |     |     |                          |     |
| Tutoramiento                                 |    |    |    |    |    |   |   |   |   |                                    |            |    |    |                             |     |     |                          |     |
| Primera Aplicación de nitrato de potasio     |    |    |    |    |    |   |   |   |   |                                    |            |    |    |                             |     |     |                          |     |
| Segundo control de malezas (post-emergente)  |    |    |    |    |    |   |   |   |   |                                    |            |    |    |                             |     |     |                          |     |
| Tercer control de maleza (post-emergente)    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |                                    |            |    |    |                             |     |     |                          |     |
| Segunda aplicación de nitrato de potasio     |    |    |    |    |    |   |   |   |   |                                    |            |    |    |                             |     |     |                          |     |
| Tercera aplicación de nitrato de potasio     |    |    |    |    |    |   |   |   |   |                                    |            |    |    |                             |     |     |                          |     |
| Cosecha                                      |    |    |    |    |    |   |   |   |   |                                    |            |    |    |                             |     |     |                          |     |
| Actividades de postcosecha                   |    |    |    |    |    |   |   |   |   |                                    |            |    |    |                             |     |     |                          |     |
| (1) + de 18,000 plantas / has.               |    |    |    |    |    |   |   |   |   |                                    |            |    |    |                             |     |     |                          |     |





(1) + de 18,000 plantas / has.

Fuentes: MIDA/Dirección de Agricultura, Tel. 958-1622/ext 2660.



Barriada Urracá, Santiago de Veraguas.  
Teléfonos: 958-2252 Ext. 2652 / 958-2257 Ext 2658

| DÍAS ANTES DE LA SIEMBRA                     | DÍAS DESPUÉS DE LA SIEMBRA    |    |    |    |   |   |            |         |    |              |     |     |     |  |
|----------------------------------------------|-------------------------------|----|----|----|---|---|------------|---------|----|--------------|-----|-----|-----|--|
|                                              |                               |    |    |    |   |   | VEGETATIVA |         |    | TUBERIZACIÓN |     |     |     |  |
|                                              | Monitoreo y Control de Plagas |    |    |    |   |   |            |         |    |              |     |     |     |  |
| 60                                           | 40                            | 30 | 25 | 15 | 3 | 0 | 5 a 15     | 20 a 30 | 45 | 80           | 120 | 190 | 240 |  |
| Ubicación de parcela                         |                               |    |    |    |   |   |            |         |    |              |     |     |     |  |
| Muestra de suelo                             |                               |    |    |    |   |   |            |         |    |              |     |     |     |  |
| Limpieza y Aradura                           |                               |    |    |    |   |   |            |         |    |              |     |     |     |  |
| Primer pase de rastra y selección de semilla |                               |    |    |    |   |   |            |         |    |              |     |     |     |  |
| Segundo pase de rastra y subsolado           |                               |    |    |    |   |   |            |         |    |              |     |     |     |  |
| Picado y tratamiento de semilla              |                               |    |    |    |   |   |            |         |    |              |     |     |     |  |
| Siembra (1)                                  |                               |    |    |    |   |   |            |         |    |              |     |     |     |  |
| Control químico de malezas                   |                               |    |    |    |   |   |            |         |    |              |     |     |     |  |
| Fertilización fórmula completa               |                               |    |    |    |   |   |            |         |    |              |     |     |     |  |
| Aplicación nitrogenada y potásica            |                               |    |    |    |   |   |            |         |    |              |     |     |     |  |
| Control manual de malezas                    |                               |    |    |    |   |   |            |         |    |              |     |     |     |  |
| Control de enfermedades                      |                               |    |    |    |   |   |            |         |    |              |     |     |     |  |
| Segunda aplicación de N -K                   |                               |    |    |    |   |   |            |         |    |              |     |     |     |  |
| Cosecha                                      |                               |    |    |    |   |   |            |         |    |              |     |     |     |  |
| Empaque                                      |                               |    |    |    |   |   |            |         |    |              |     |     |     |  |
| (1) Densidad 20000 Plantas por has           |                               |    |    |    |   |   |            |         |    |              |     |     |     |  |

Fuentes: MIDA/Dirección de Agricultura, Tel. 958-1622/ext 2660.



DIRECCION DE AGRICULTURA

CARTA TECNOLÓGICA DEÑ CULTIVO DE COLOCASIA- RIEGO POR GOTEO - 2026-2027

| DÍAS ANTES DE LA SIEMBRA                     | DÍAS DESPUÉS DE LA SIEMBRA    |            |    |    |    |    |              |   |   |        |             |    |                                                                                      |     |     |     |     |
|----------------------------------------------|-------------------------------|------------|----|----|----|----|--------------|---|---|--------|-------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|
|                                              | Plántula                      | Vegetativa |    |    |    |    | Tuberización |   |   |        | Senescencia |    |                                                                                      |     |     |     |     |
|                                              | Monitoreo y Control de Plagas |            |    |    |    |    |              |   |   |        |             |    |                                                                                      |     |     |     |     |
|                                              | 90                            | 75         | 30 | 23 | 18 | 15 | 8            | 4 | 0 | 5 a 20 | 20 a 30     | 45 | 80                                                                                   | 120 | 180 | 240 | 360 |
| Ubicación de parcela                         |                               |            |    |    |    |    |              |   |   |        |             |    |  |     |     |     |     |
| Muestra de suelo                             |                               |            |    |    |    |    |              |   |   |        |             |    |                                                                                      |     |     |     |     |
| Limpieza y Aradura                           |                               |            |    |    |    |    |              |   |   |        |             |    |                                                                                      |     |     |     |     |
| Primer pase de rastra y selección de semilla |                               |            |    |    |    |    |              |   |   |        |             |    |                                                                                      |     |     |     |     |
| Subsolado                                    |                               |            |    |    |    |    |              |   |   |        |             |    |                                                                                      |     |     |     |     |
| Segundo pase de rastra                       |                               |            |    |    |    |    |              |   |   |        |             |    |                                                                                      |     |     |     |     |
| Picado y tratamiento de semilla              |                               |            |    |    |    |    |              |   |   |        |             |    |                                                                                      |     |     |     |     |
| Instalación sistema de riego y fertiriego    |                               |            |    |    |    |    |              |   |   |        |             |    |                                                                                      |     |     |     |     |
| Siembra (1)                                  |                               |            |    |    |    |    |              |   |   |        |             |    |                                                                                      |     |     |     |     |
| Control químico de malezas                   |                               |            |    |    |    |    |              |   |   |        |             |    |                                                                                      |     |     |     |     |
| Fertilización fórmula completa soluble       |                               |            |    |    |    |    |              |   |   |        |             |    |                                                                                      |     |     |     |     |
| Deshierbe manual y fertilizantes             |                               |            |    |    |    |    |              |   |   |        |             |    |                                                                                      |     |     |     |     |
| Aplicación nitrogenada y potásica            |                               |            |    |    |    |    |              |   |   |        |             |    |                                                                                      |     |     |     |     |
| Control de enfermedades y fertilización      |                               |            |    |    |    |    |              |   |   |        |             |    |                                                                                      |     |     |     |     |
| Cosecha 8 a 12 meses                         |                               |            |    |    |    |    |              |   |   |        |             |    |                                                                                      |     |     |     |     |
| Actividades de postcosecha                   |                               |            |    |    |    |    |              |   |   |        |             |    |                                                                                      |     |     |     |     |
| (1) Densidad de 25,000 plantas / ha.         |                               |            |    |    |    |    |              |   |   |        |             |    |                                                                                      |     |     |     |     |

Fuentes: MIDA/Dirección de Agricultura, Tel. 958-1622/ext 2660.





DIRECCION DE AGRICULTURA  
CARTA TECNOLOGICA DEL CULTIVO DE CAMOTE - 2026-2027

| DIAS ANTES DE LA SIEMBRA                        | DIAS DESPUES DE LA SIEMBRA / FASES |    |    |            |    |   |   |            |    |         |         |          |     |
|-------------------------------------------------|------------------------------------|----|----|------------|----|---|---|------------|----|---------|---------|----------|-----|
|                                                 | Crecimiento de guías               |    |    | vegetativa |    |   |   | Maduración |    |         |         |          |     |
|                                                 | MONITOREO DE PLAGAS                |    |    |            |    |   |   |            |    |         |         |          |     |
| 60                                              | 40                                 | 30 | 25 | 15         | 10 | 5 | 2 | 0          | 15 | 30 - 40 | 60 - 70 | 15 - 120 | 150 |
| Muestra análisis de suelo                       |                                    |    |    |            |    |   |   |            |    |         |         |          |     |
| Arado                                           |                                    |    |    |            |    |   |   |            |    |         |         |          |     |
| Aplicación pre-emergente                        |                                    |    |    |            |    |   |   |            |    |         |         |          |     |
| Primer pase de rastra                           |                                    |    |    |            |    |   |   |            |    |         |         |          |     |
| Segundo pase de rastra                          |                                    |    |    |            |    |   |   |            |    |         |         |          |     |
| Subsolado                                       |                                    |    |    |            |    |   |   |            |    |         |         |          |     |
| Selección, picado y tratamiento de semilla      |                                    |    |    |            |    |   |   |            |    |         |         |          |     |
| Surcado o encamado                              |                                    |    |    |            |    |   |   |            |    |         |         |          |     |
| Siembra (1)                                     |                                    |    |    |            |    |   |   |            |    |         |         |          |     |
| Fertilización completa                          |                                    |    |    |            |    |   |   |            |    |         |         |          |     |
| Control de maleza y segunda fertilización (N,K) |                                    |    |    |            |    |   |   |            |    |         |         |          |     |
| Contro de maleza manual                         |                                    |    |    |            |    |   |   |            |    |         |         |          |     |
| Control de plagas                               |                                    |    |    |            |    |   |   |            |    |         |         |          |     |
| Cosecha                                         |                                    |    |    |            |    |   |   |            |    |         |         |          |     |
| (1) + de 33,000 plantas / has.                  |                                    |    |    |            |    |   |   |            |    |         |         |          |     |

Fuentes: MIDA/Dirección de Agricultura, Tel. 958-1622/ext 2660.

