



Departamento de Desarrollo Rural, Industria, Empleo  
y Medio Ambiente

**CUADERNO DE EXPLOTACIÓN  
PARA LA PRODUCCIÓN INTEGRADA  
EN NAVARRA**

**TOMATE DE INVERNADERO**

**2º EDICION  
JULIO 2011**

|                        |
|------------------------|
| DILIGENCIA DE APERTURA |
|------------------------|

El presente **Cuaderno de Explotación para la Producción Integrada de Tomate de Invernadero en Navarra** que consta de    páginas,  
numeradas correlativamente de la 1 a la    , se abre a solicitud de:

Don/Dña :.....

.....

Inscrito/a en el Registro Oficial de la Producción Integrada con el nº .....de acuerdo con lo establecido en el Decreto Foral  
143/1997, de 26 de mayo, por el que se regula la producción integrada y la diferenciación de sus productos (BON nº 70 de 11 de junio de  
1997).

Fecha: .....

**Unidad Orgánica Administrativa**  
(Sello y firma)

**CUADERNO DE EXPLOTACIÓN PARA LA PRODUCCIÓN INTEGRADA DE:**

**TOMATE DE INVERNADERO**

Campaña 20     :

**DATOS DE IDENTIFICACIÓN:**

Titular de la explotación: .....

Dirección:.....

Teléfono: ..... Móvil: ..... Fax: .....

Municipio:..... Código Postal:.....

Nº de registro como productor: .....

Entidad en la que se integra: .....

## RELACIÓN DE PARCELAS E INVERNADEROS DE PRODUCCIÓN INTEGRADA Y SUS CARACTERÍSTICAS

| Nº de parcela | Nº de invernadero | Datos catastrales |          |         |         | Superficie cultivada (m2) | Variedad | Proveedor material vegetal | Fecha plantacion | Informacion opcional   |             |
|---------------|-------------------|-------------------|----------|---------|---------|---------------------------|----------|----------------------------|------------------|------------------------|-------------|
|               |                   | Municipio         | Poligono | Parcela | Recinto |                           |          |                            |                  | Fecha de levantamiento | Plantas /m2 |
| 1             |                   |                   |          |         |         |                           |          |                            |                  |                        |             |
| 2             |                   |                   |          |         |         |                           |          |                            |                  |                        |             |
| 3             |                   |                   |          |         |         |                           |          |                            |                  |                        |             |
| 4             |                   |                   |          |         |         |                           |          |                            |                  |                        |             |
| 5             |                   |                   |          |         |         |                           |          |                            |                  |                        |             |
| 6             |                   |                   |          |         |         |                           |          |                            |                  |                        |             |
| 7             |                   |                   |          |         |         |                           |          |                            |                  |                        |             |
| 8             |                   |                   |          |         |         |                           |          |                            |                  |                        |             |
| 9             |                   |                   |          |         |         |                           |          |                            |                  |                        |             |
| 10            |                   |                   |          |         |         |                           |          |                            |                  |                        |             |
| 11            |                   |                   |          |         |         |                           |          |                            |                  |                        |             |
| 12            |                   |                   |          |         |         |                           |          |                            |                  |                        |             |

## RELACIÓN DE PARCELAS DE PRODUCCIÓN INTEGRADA Y SUS CARACTERÍSTICAS

| N° de parcela | N° de invernadero | Datos Catastrales |          |         |         | Superficie cultivada (m2) | Variedad | Proveedor material vegetal | Fecha plantacion | Informacion opcional   |            |
|---------------|-------------------|-------------------|----------|---------|---------|---------------------------|----------|----------------------------|------------------|------------------------|------------|
|               |                   | Municipio         | Poligono | Parcela | Recinto |                           |          |                            |                  | Fecha de levantamiento | Plantas/m2 |
| 13            |                   |                   |          |         |         |                           |          |                            |                  |                        |            |
| 14            |                   |                   |          |         |         |                           |          |                            |                  |                        |            |
| 15            |                   |                   |          |         |         |                           |          |                            |                  |                        |            |
| 16            |                   |                   |          |         |         |                           |          |                            |                  |                        |            |
| 17            |                   |                   |          |         |         |                           |          |                            |                  |                        |            |
| 18            |                   |                   |          |         |         |                           |          |                            |                  |                        |            |
| 19            |                   |                   |          |         |         |                           |          |                            |                  |                        |            |
| 20            |                   |                   |          |         |         |                           |          |                            |                  |                        |            |
| 21            |                   |                   |          |         |         |                           |          |                            |                  |                        |            |
| 22            |                   |                   |          |         |         |                           |          |                            |                  |                        |            |
| 23            |                   |                   |          |         |         |                           |          |                            |                  |                        |            |
| 24            |                   |                   |          |         |         |                           |          |                            |                  |                        |            |

### ANÁLISIS DE AGUA

Se dispondrá de análisis del agua de riego en el que figure el laboratorio que lo ha realizado y la fecha. En el caso de que varios agricultores utilicen aguas del mismo origen, bastará con que los responsables de la organización dispongan de dicho análisis.

### ANÁLISIS DE SUELO

Adjuntar copia del último análisis de suelo, en el que figure el laboratorio que lo ha realizado y la fecha.

### MAQUINARIA DE TRATAMIENTO

| Tipo de Equipo (1) | Marca y modelo del equipo | Marca y modelo del TRACTOR que acciona el equipo |
|--------------------|---------------------------|--------------------------------------------------|
|                    |                           |                                                  |
|                    |                           |                                                  |
|                    |                           |                                                  |
|                    |                           |                                                  |
|                    |                           |                                                  |
|                    |                           |                                                  |

(1): Pulverizador, atomizador, mochila, aplicador de microgranulos etc.

| Cabezal de fertirrigacion | Marca y modelo del equipo | Características técnicas |
|---------------------------|---------------------------|--------------------------|
| Bomba                     |                           |                          |
| Filtro de arena           |                           |                          |
| Otros filtros             |                           |                          |
| Inyector de fertilizantes |                           |                          |
| Otros                     |                           |                          |

**RELACION DE PARCELAS DE PRODUCCION INTEGRADA Y SUS CARACTERISTICAS**

Número o código que permita identificar el invernadero:

¿Dispone de análisis de tierras en el que se identifique claramente que corresponde a dicho invernadero?: SI NO

**RIEGO: SISTEMA DE RIEGO**

En cultivos hidropónicos, indicar el sistema utilizado: demanda ..... radiación horario

| Fecha | Dosis | Fecha | Dosis | Fecha | Dosis | Fecha | Dosis |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |

**ABONADO (SISTEMAS NO HIDROPONICOS)**

| Fecha | Tipo abono | Kg/ha | Forma de aplicación (1) |
|-------|------------|-------|-------------------------|
|       |            |       |                         |
|       |            |       |                         |
|       |            |       |                         |
|       |            |       |                         |
|       |            |       |                         |
|       |            |       |                         |
|       |            |       |                         |
|       |            |       |                         |
|       |            |       |                         |
|       |            |       |                         |
|       |            |       |                         |
|       |            |       |                         |
|       |            |       |                         |
|       |            |       |                         |
|       |            |       |                         |
|       |            |       |                         |
|       |            |       |                         |
|       |            |       |                         |
|       |            |       |                         |
|       |            |       |                         |

| Fecha | Tipo abono | Kg/ha | Forma de aplicación (1) |
|-------|------------|-------|-------------------------|
|       |            |       |                         |
|       |            |       |                         |
|       |            |       |                         |
|       |            |       |                         |
|       |            |       |                         |
|       |            |       |                         |
|       |            |       |                         |
|       |            |       |                         |
|       |            |       |                         |
|       |            |       |                         |
|       |            |       |                         |
|       |            |       |                         |
|       |            |       |                         |
|       |            |       |                         |
|       |            |       |                         |
|       |            |       |                         |
|       |            |       |                         |
|       |            |       |                         |
|       |            |       |                         |
|       |            |       |                         |

(1): Fertirrigacion o foliar

### ABONADO (SISTEMAS HIDROPONICOS)

| Fecha | Solución Nutritiva |       |     |      |    |     |   |     |     |    |    |               |
|-------|--------------------|-------|-----|------|----|-----|---|-----|-----|----|----|---------------|
|       | NO3                | PO4H2 | SO4 | CO3H | CL | NH4 | K | CA2 | MG2 | NA | pH | Ce<br>(mS/cm) |
|       |                    |       |     |      |    |     |   |     |     |    |    |               |
|       |                    |       |     |      |    |     |   |     |     |    |    |               |
|       |                    |       |     |      |    |     |   |     |     |    |    |               |
|       |                    |       |     |      |    |     |   |     |     |    |    |               |
|       |                    |       |     |      |    |     |   |     |     |    |    |               |
|       |                    |       |     |      |    |     |   |     |     |    |    |               |
|       |                    |       |     |      |    |     |   |     |     |    |    |               |
|       |                    |       |     |      |    |     |   |     |     |    |    |               |
|       |                    |       |     |      |    |     |   |     |     |    |    |               |
|       |                    |       |     |      |    |     |   |     |     |    |    |               |

Se hará una anotación cada vez que cambie la composición de la solución nutritiva.

### OBSERVACIONES Y ANOTACIONES DE PLAGAS Y ENFERMEDADES

| Fecha | Plagas y enfermedades | Nº de plantas observadas | Nº plantas afectadas | Grado de afección/ataque | Necesita tratamiento (Si/No) |
|-------|-----------------------|--------------------------|----------------------|--------------------------|------------------------------|
|       |                       |                          |                      |                          |                              |
|       |                       |                          |                      |                          |                              |
|       |                       |                          |                      |                          |                              |
|       |                       |                          |                      |                          |                              |
|       |                       |                          |                      |                          |                              |
|       |                       |                          |                      |                          |                              |
|       |                       |                          |                      |                          |                              |
|       |                       |                          |                      |                          |                              |
|       |                       |                          |                      |                          |                              |
|       |                       |                          |                      |                          |                              |

## TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS

[illegible]

(\*) H : Herbicida. I: Insecticida. F: Fungicida. R: Rodenticida (\*\*): Pulverización, atomizador, mochila, granulado, espolvoreo, otros

## RECOLECCION

| Fecha | Cantidad (Kg) | Destino (1) |
|-------|---------------|-------------|
|       |               |             |
|       |               |             |
|       |               |             |
|       |               |             |
|       |               |             |
|       |               |             |
|       |               |             |
|       |               |             |
|       |               |             |
|       |               |             |
|       |               |             |
|       |               |             |
|       |               |             |
|       |               |             |

| Fecha | Cantidad (Kg) | Destino (1) |
|-------|---------------|-------------|
|       |               |             |
|       |               |             |
|       |               |             |
|       |               |             |
|       |               |             |
|       |               |             |
|       |               |             |
|       |               |             |
|       |               |             |
|       |               |             |
|       |               |             |
|       |               |             |
|       |               |             |
|       |               |             |

(1) Con el nombre o razón social el comprador especificado claramente

## OBSERVACIONES GENERALES EN LA CAMPAÑA DE CULTIVO

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

(\*): Se harán las anotaciones que se consideren de interés, no recogidas en los cuadros anteriores.

## RESPONSABILIZACIÓN

El abajo firmante, titular de este Cuaderno de Explotación, se responsabiliza de la veracidad de las anotaciones contenidas en el mismo.

....., a ..... de ..... de .....

Fdo.: .....

DNI/NIF: .....

## REVISIÓN (A rellenar por el Órgano de Control)

El abajo firmante declara que ha revisado este cuaderno y manifiesta que las anotaciones efectuadas se ajustan:

☐ SÍ ☐ NO a la Normativa Específica de Producción Integrada de Tomate de Invernadero

....., a ..... de ..... de .....

Fdo.: .....

DNI/NIF: .....