

CUADERNO DE CAMPO

- ▶ REAL DECRETO 1311/2012 (14 SEPTIEMBRE)
- ▶ NORMAS GLOBAL GAP (BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS)

CUADERNO DE CAMPO

REAL DECRETO 1311/2012

► Objeto:

a) Establecer el marco de acción para conseguir un uso sostenible de los **productos fitosanitarios** mediante la reducción de los riesgos y los efectos del uso de los productos fitosanitarios en la salud humana y el medio ambiente, y el fomento de la gestión integrada de plagas y de planteamientos o técnicas alternativos, tales como los métodos no químicos.

b) La aplicación y el desarrollo reglamentario de ciertos preceptos relativos a la **comercialización, la utilización y el uso racional y sostenible de los productos fitosanitarios**, establecidos por la Ley 43/2002, de 20 de noviembre, de sanidad vegetal, en adelante «la LEY

CUADERNO DE CAMPO

REAL DECRETO 1311/2012

En los casos en que se lleven cuadernos de explotación conforme a los requisitos de la producción ecológica, la producción integrada o el protocolo de algún sistema voluntario de producción certificada, que contengan al menos todos los datos referidos en la parte I del anexo III, se entenderá que dichos cuadernos permiten cumplir lo dispuesto en el apartado 1.

CUADERNO DE CAMPO

GLOBAL GAP

¿Existe un sistema de referencia para cada parcela, huerto, sector, invernadero, terreno, establo/corral u otra área/lugar utilizado en la producción? Para cumplir con este punto, se deberá incluir una identificación visual en la forma de:

- Una señal física en cada parcela, huerto, sector, invernadero, terreno, establo/corral u otra área/lugar;

o

- Un mapa de la granja que también identifique la ubicación de las fuentes de agua, los almacenes o instalaciones de manipulación, los estanques, los establos, etc. y que se pueda hacer referencia cruzada con el sistema de identificación. Sin opción de N/A.

CUADERNO DE CAMPO

IDENTIFICACIÓN

¿Existe un sistema de registro establecido para cada unidad de producción u otra área/lugar productivo, que proporcione un registro de la producción animal/ acuícola y/o de actividades agronómicas llevadas a cabo en dichos lugares?

Los registros actualizados deberán proporcionar un historial de la producción GLOBALG.A.P. de todas las áreas productivas. Sin opción de N/A.

CUADERNO DE CAMPO

REGISTROS

¿Se encuentran disponibles todos los registros solicitados durante la inspección externa, y se conservan durante un periodo mínimo de dos años, excepto cuando se requiera un plazo mayor en puntos de control específicos?

Los productores deberán mantener registros actualizados por un periodo mínimo de dos años. Los registros electrónicos se consideran válidos. Si se usan, los productores serán responsables de mantener copias de la información. En el caso de las inspecciones iniciales, los productores deberán mantener registros como mínimo desde tres meses antes a la fecha de la inspección externa, o desde la fecha del registro, eligiendo el período más largo de los dos.

CUADERNO DE CAMPO MATERIAL DE PROPAGACIÓN VEGETAL

- ▶ Material de propagación vegetal(Albaranes de salida de plantas)
- ▶ Tratamientos material de propagación vegetal durante periodo de propagación
- ▶ Rotación de cultivos si existiese
- ▶ Registros de la densidad y fecha siembra

CUADERNO DE CAMPO. FERTILIZACION

- ▶ ¿Las recomendaciones para la aplicación de fertilizantes (orgánicos o inorgánicos) las dan personas competentes y calificadas?
- ▶ ¿Referencia de la parcela, sector o invernadero y el cultivo?
- ▶ ¿Fechas de aplicación?
- ▶ ¿Tipos de fertilizantes aplicados?
- ▶ ¿Cantidades aplicadas?
- ▶ ¿Método de aplicación?
- ▶ ¿Información del operario?

CUADERNO DE CAMPO. FERTILIZACION

► REGISTRO FERTILIZANTES(EJEMPLO)

INVERNADERO N°: 1

CULTIVO: PEPINO

FECHA	PRODUCTO	COMPOSICION	DOSIS	MÉTODO
APLICACIÓN(MANUAL,FERTIRRIGACION); QUIEN APLICA				

INVERNADERO N°: 2

CULTIVO: TOMATE

FECHA	PRODUCTO	COMPOSICION	DOSIS	MÉTODO	DE
APLICACIÓN(MANUAL,FERTIRRIGACION); QUIEN APLICA					

CUADERNO DE CAMPO

FITOSANITRIOS

- ▶ ¿Se mantiene una lista actualizada de todos los productos fitosanitarios autorizados en el país de producción para su uso sobre los cultivos que se están cultivando actualmente?
- ▶ ¿Se conservan las facturas de los productos fitosanitarios?
- ▶ ¿Las personas que seleccionan los productos fitosanitarios son competentes para realizar esta elección? INGENIEROS AGRÍCOLAS INSCRITOS EN ROPO
- ▶ ¿Se conservan los registros de todas las aplicaciones de productos fitosanitarios y estos incluyen los siguientes criterios mínimos:
 - Nombre del cultivo y/o variedad
 - Lugar de la aplicación
 - Fecha y hora que se terminó la aplicación
 - Nombre comercial del producto y sustancia activa
 - Plazo de seguridad precosecha
- ▶ ¿El operario? ¿La justificación de la aplicación? ¿La autorización técnica para realizar la aplicación?
- ▶ ¿La cantidad de producto aplicado? ¿La maquinaria empleada para la aplicación?
- ▶ ¿Las condiciones meteorológicas durante la aplicación?

CUADERNO DE CAMPO FITOSANITARIOS

EJEMPLO

FINCA:

RESPONSABLE DE LA FINCA

CULTIVOS

EJ. INV 1

INV 2

POL

PARCELA

NOMBRE INGENIERO TECNICO AGRICOLA

N° ROPO

NOMBRE

VARIEDAD

TOMATE

RAZYMO

CALABACÍN

SINATRA

NIVEL

BAJO

MEDIO

ALTO

PLAGAS : INV 1

TRIPS

INV 2

PULGON

TRATAMIENTO INV 1 y 2:
1311/2012

AZADIRACTINA 1cc/l

PS: 3 DIAS

EFICACIA TRATAMIENTO(R) DECRETO

+

JABON POTÁSICO 3cc/L

+

EXTRACTOS VEGETALES 2cc/L

JUSTIFICACION DE LA APLICACIÓN: _____

FECHA APLICACIÓN: _____

USO OBLIGATORIO DEL EPI

CONDICIONES CLIMATOLOGICAS

CANTIDAD DE CALDO

CANTIDAD DE CALDO SOBRANTE O ENJUAGADO

ENCARGADO DE LA APLICACIÓN

MÁQUINA DE APLICACIÓN

RECOLECCIÓN A PARTIR DE:

CUADERNO DE CAMPO FITOSANITARIOS

- ▶ REGISTRO DE COMPRAS DE FITOSANITARIOS Y FERTILIZANTES
- ALBARANES/FACTURAS O LISTADO QUE OS SAQUE EL ALMACÉN DE SUMINISTROS

CUADERNO DE CAMPO SUELO

- ▶ ¿Existe una justificación por escrito para el uso de desinfectantes del suelo?
- ▶ Análisis físico-químico

CUADERNO DE CAMPO

REGISTROS

▶ EVALUACION INICIAL DEL CULTIVO(EJEMPLO)

▶ REGISTRO EN EL QUE SE PUEDA VER EN UN MOMENTO LOS DATOS COMO:

▶ FINCA

▶ MUNICIPIO

▶ POLÍGONO

▶ PARCELA

▶ CULTIVO

▶ APOORTE ESTIERCOL
CANTIDAD

SI

NO

NOMBRE COMERCIAL

▶ APOORTE ABONO DE FONDO

SI

NO

▶ APOORTE YESO AGRÍCOLA
CANTIDAD

SI

NO

NOMBRE COMERCIAL

▶ APOORTE HIERRO
CANTIDAD

SI

NO

NOMBRE COMERCIAL

▶ SOLARIZACION

SI

NO

▶ MESES

▶ OBSERVACIONES:

FECHA DE SIEMBRA

CUADERNO DE CAMPO

- ▶ REGISTRO DE VENTAS DE PRODUCTO (además de poder ver los rendimientos del cultivo nos servirá para comprobar los Plazos de Seguridad)