

GUIAS DE PROCEDIMIENTO



CENTROS EUROPEOS DE
EMPRESAS INNOVADORAS

Realizar plantación ecológica Agricultura ecológica.

A- OBJETO

Establecer las actividades y responsabilidades para la plantación de cosechas con producción ecológica.

B- ALCANCE

Todas las especies cosechadas de modo ecológico por EMPRESA.

C- RESPONSABILIDADES

Descritas en el gráfico

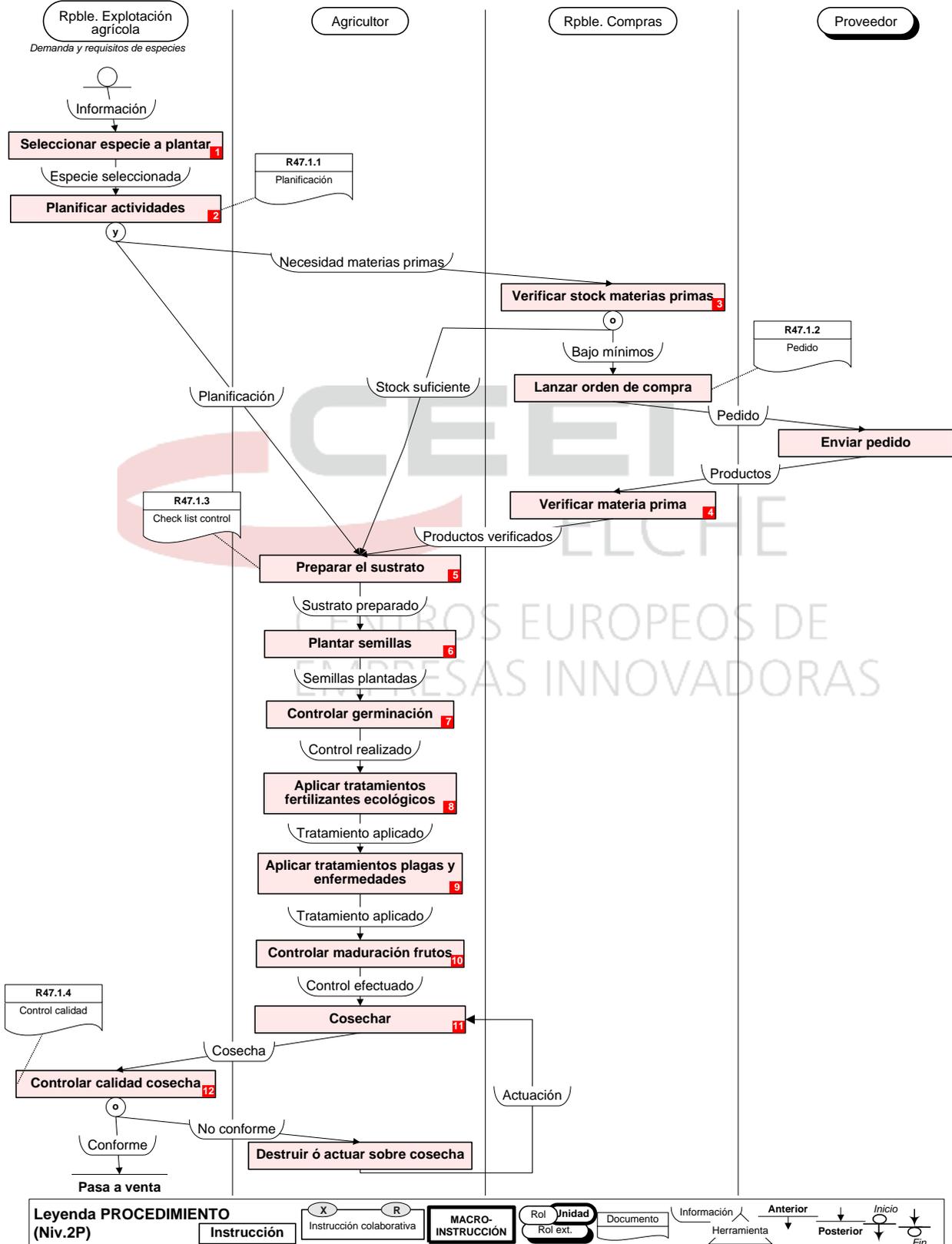
D- DEFINICIONES Y ABREVIATURAS

E- METODOLOGÍA

Descrita en el gráfico

F- DOCUMENTACION

GUÍA 47 Agricultura ecológica	Nivel 2	Ref. PE47.1	Versión 01
PROCEDIMIENTO ESPECIFICO	PE47.1-Realizar plantación ecológica		



G- CONTENIDO

Comentarios del gráfico

1. Seleccionar especie a plantar

El Responsable de la Explotación Agrícola, realiza la selección de los cultivos a realizar, en función de la época de siembra de cada una de las especies y de la demanda existente en cada momento en el mercado. También tendrá en cuenta las necesidades de rotación de los suelos donde van a sembrarse los cultivos (analizar cultivos anteriores).

2. Planificar actividades

Una vez seleccionadas las especies a plantar, se planifica el proceso de cultivo de la especie, desde la preparación del sustrato o suelo hasta la liberación del cultivo para su venta.

3. Verificar stock materias primas

El Responsable de compras verifica el stock de materias primas de la explotación para comprobar los niveles de stock mínimo existentes de cada materia prima. En el caso de detectar que están por debajo del stock de seguridad, se lanzará la correspondiente orden de compra al proveedor especializado en cada caso.

4. Verificar materia prima

Antes de poner a disposición de uso la materia prima, se verifica la materia prima (semillas, productos biológicos, sustratos naturales, etc). Si no está conforme se devuelve al proveedor para su sustitución.

5. Preparar el sustrato

El Agricultor prepara el sustrato o terreno donde se van a plantar las semillas. Se realizan las mezclas y tratamientos naturales y biológicos que sean necesarios en cada caso para que el sustrato sea adecuado para el cultivo. Se deja constancia de las actividades en el correspondiente Check-List de control.

6. Plantar semillas

Se realiza la plantación de la semilla según el tipo de especie. Se deja constancia de las actividades en el correspondiente Check-List de control.

7. Controlar germinación

Se controla la germinación de las semillas, comprobando su crecimiento, % de germinación, características, etc. Se deja constancia de las actividades en el correspondiente Check-List de control.

8. Aplicar tratamientos fertilizantes ecológicos

Se aplican tratamientos fertilizantes ecológicos que requieran cada uno de los cultivos: La materia orgánica es la base de la fertilización, aunque también se pueden utilizar como fertilizantes el abonado en verde que consiste en cultivar y enterrar una planta, para que al descomponerse se convierta en abono, especialmente utilizando [leguminosas](#), estos últimos enriquecen el suelo especialmente en [Nitrógeno](#) gracias a bacterias que viven en sus raíces y que fijan el nitrógeno atmosférico, y que la planta al ser enterrada cede al suelo en forma de abono.

9. Aplicar tratamientos plagas y enfermedades

Si se requiere, se aplican los tratamientos para el control de Plagas y Enfermedades de manera ecológica se aplican dejando constancia en el correspondiente Check-List de control. Se aplican técnicas de control natural y biológico.

10. Controlar maduración frutos

El Agricultor controla la maduración y crecimiento de la planta y frutos, comprobando su correcto desarrollo. Se deja constancia de las actividades en el correspondiente Check-List de control.

11. Cosechar

El Agricultor cosecha los frutos o plantas cuando su grado de maduración lo requiera y forma manual.

12. Controlar calidad cosecha

El Responsable de la Explotación Agrícola verifica el estado de la cosecha antes de su venta. En el caso que no sean conformes con los estándares de calidad, se entregarán al Agricultor para su destrucción (composta) o actuación para que se puedan presentar.