



PLANTACIÓN DE BATATAS

Título	Plantación de boniatos
Habilidades	creatividad y artesaníaconocimientos científicos
Temas	 recreación; consumo responsable; diálogo intercultural; diálogo intergeneracional; educación para el desarrollo sostenible; inclusión social; atención al género; lucha contra la pobreza; promoción de la salud; técnicas hortícolas;
Grupos destinatarios	 niños y niñas (3-11 años); personas con necesidades especiales; jóvenes (12-25 años);
Breve descripción	La batata es un tubérculo de la familia de las convolvuláceas, originario de Sudamérica y consumido en muchas partes del mundo por su facilidad de cultivo, sabor y propiedades nutritivas.
Objetivos	 aprender a cultivar boniatos en huertos urbanos Aprender a preparar un bancal para cultivar boniatos Selección de semillas adecuadas para los boniatos
Materiales	Para sembrar: -Semillas de patata dulce -Abono orgánico sólido -Cama de siembra
Aplicación	Paso a paso: 1- Seleccione la semilla, para este paso tenemos tres opciones: A- Seleccione un esqueje de la planta y siémbrelo en una maceta o vivero para trasplantarlo más tarde. B- Siembre el esqueje directamente en el lecho de cultivo.



ERASMUS PLUS - KA2 STRATEGIC PARTNERSHIP
Grant Agreement No. 2023-1-FR01-KA220-ADU-000153638

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.





	C- Planta el boniato directamente en la tierra.
	 2- Preparamos el lecho de siembra removiendo bien la tierra, a unos 30 cm de profundidad, para que el tubérculo pueda desarrollarse mejor. 3- Marque en el semillero los puntos donde se colocará cada semilla, a unos 30 cm de distancia. 4- Hacemos los agujeros donde hemos marcado, el tamaño de cada agujero dependerá de la semilla que vayamos a sembrar (esquejes, plantones o directamente el boniato). 5- Añada un poco de micorriza en cada agujero (opcional). 6- Sembramos las semillas de boniato y rellenamos los agujeros con nuestro abono orgánico (compost). 7- Regamos nuestro parterre.
Evaluación	 Podemos probar los tres tipos de semillas (esquejes, plántulas o boniatos) y evaluar el rendimiento de cada una en nuestro espacio semillero para determinar qué nos funciona mejor. Tras la siembra, observamos constantemente el desarrollo de nuestras plantas para asegurarnos de que se han adaptado a nuestro semillero y de que nuestro cultivo sigue creciendo bien. En el momento de la cosecha, podemos pesar la cantidad de alimento obtenida y obtener un rendimiento aproximado para nuestro semillero.
Consejos	 Es aconsejable cubrir nuestro lecho de cultivo con una capa de materia orgánica, para cuidar la humedad y los nutrientes de nuestro suelo. Se recomienda sembrar en cuarto creciente. El boniato es una planta trepadora y es importante tener en cuenta que puede invadir el espacio de otra planta que estemos plantando, por lo que es importante dejar un espacio adecuado.



ERASMUS PLUS - KA2 STRATEGIC PARTNERSHIP
Grant Agreement No. 2023-1-FR01-KA220-ADU-000153638