



## SEMBRAR RANÚNCULOS PARA REGENERAR LOS SUELOS

Título	Siembra de ranúnculos para regenerar el suelo
Habilidades	<ul> <li>creatividad y artesanía;</li> <li>competencias sociales y cívicas;</li> <li>conocimientos científicos;</li> </ul>
Temas	<ul> <li>educación para el desarrollo sostenible;</li> <li>formación profesional;</li> <li>urbanización sostenible;</li> <li>técnicas hortícolas;</li> </ul>
Grupos	- niños y niñas (3-11 años);
destinatarios	- personas con necesidades especiales;
	- jóvenes (12-25 años);
Breve descripción	El ranúnculo es una planta herbácea ramificada que puede alcanzar los 5 metros de altura y es fácilmente reconocible por sus flores amarillas. Esta planta se considera un acumulador dinámico, ya que realiza la importante función de absorber minerales en estado inorgánico y desecharlos en estado orgánico a partir de sus hojas, que, una vez descompuestas en el suelo, pasan a ser asimilables para nuestros cultivos. Las hojas del ranúnculo aportan un buen porcentaje de nitrógeno, fósforo y potasio y también actúan como repelente de la hormiga arriera. Es importante señalar que esta planta puede podarse constantemente para utilizarla como abono verde, sombreando directamente el suelo del cultivo.
Objetivos	<ul> <li>Identifique el ranúnculo como aliado para un suelo de jardín sostenible.</li> <li>Descubra cómo propagar ranúnculos en nuestro cultivo.</li> </ul>
Materiales	Para sembrar:  - Un ranúnculo adulto  - referibilmente abono orgánico  Para el suelo:  - Una azada, una pala o una horca



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.





	Para podar:
	- Machete y/o tijeras de podar
Aplicación	Paso a paso:
Apticación	<ol> <li>Identifica una planta ranúnculo, que puedes encontrar en la naturaleza o en un huerto cercano.</li> <li>Tome esquejes maduros de unos 50 cm de longitud de la planta, cortando cada esqueje con una herramienta afilada en un ángulo de 45 grados.</li> <li>Localizar un espacio de plantación cercano a nuestro cultivo, donde se pueda hacer un surco de plantación.</li> <li>Aflojamos la tierra en el surco donde sembraremos el ranúnculo.</li> <li>Marcamos la posición de cada planta, en este caso mantenemos una distancia de 50 cm entre las plantas.</li> <li>Añadimos abono orgánico donde irá cada planta.</li> <li>Entierre los esquejes en el surco de plantación, cada uno a unos 20 cm de profundidad.</li> <li>Riegue abundantemente.</li> <li>Cuando las plantas alcanzan unos 2 metros, podemos empezar a podarlas, añadiendo las hojas directamente a la tierra de nuestro cultivo.</li> </ol>
Evaluación	<ul> <li>Observe durante las tres semanas siguientes si los esquejes empiezan a brotar; en caso contrario, vuelva a plantar otro esqueje.</li> <li>Evaluación de la productividad de los cultivos y la calidad del suelo, utilizando ranúnculos forrajeros como cultivo de cobertura.</li> </ul>
Consejos	<ul> <li>Cuando diseñes tu jardín, crea pasillos de plantas como ranúnculos cerca de los parterres, para que puedan utilizarse constantemente como abono verde.</li> <li>Al podar un seto, es preferible hacerlo a primera hora de la mañana o a última de la tarde para que las plantas estén menos estresadas.</li> </ul>



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





- Utilice siempre herramientas afiladas para no dañar la estructura de la planta.
- Mediante la poda, podemos dar forma a cada planta para que sea más fácil moverse por el huerto y disponer las hojas en el cultivo.

