

Proyecto “Ensayos de mezclas de cespitosas más sostenibles para jardinería pública” (PDR18-Xeroceped) del Grupo Operativo “Xeroceped para naturación urbana”, financiado por



PROGRAMA DE DESARROLLO RURAL DE LA COMUNIDAD DE MADRID 2014-2020



PDR18-Xeroceped. Sostenibilidad en las áreas verdes de las ciudades.

Las praderas cespitosas naturales tienen un papel importante en la reducción de la contaminación del aire y un impacto positivo en la calidad de la vida de los ciudadanos. Sin embargo, su mantenimiento requiere un riego suficiente y regular, difícil de lograr en muchas regiones de España, incluyendo la Comunidad de Madrid, donde son frecuentes la sequía y las altas temperaturas. Por esta razón, la selección de especies más resistentes a la falta de riego es un criterio fundamental a la hora de sembrar praderas.

Objetivos del proyecto

- Evaluar la viabilidad de distintas combinaciones de gramíneas de clima cálido (C₄) y especies autóctonas (C₃), para la formación de praderas con mayor sostenibilidad frente a una reducción en el agua de riego.
- Emplear tecnologías de agricultura de precisión, como el uso de sensores y de drones y técnicas de teledetección para optimizar el seguimiento del crecimiento de las praderas y mantenerlas en mejor estado fitosanitario.
- Mejorar la gestión de los recursos aplicados (objetivo de interés económico).
- Divulgar las mezclas cespitosas mejor adaptadas a un riego deficitario

Socios del GO-Xeroceped para naturación urbana

<p>Área verde M-G Projects, S.L. Dr. José Fernando Marín Peira Coordinador del Proyecto</p>	<p>Viveros Dubagan, S.A.</p>	<p>Dr. Pedro V. Mauri Ablanque Dra. Yousfi Salima Dr. David Mostaza Dra. Lorena Parra Técnico superior. Ester Cogolludo</p>

Colaboración

<p>RAIN BIRD Sistemas de irrigación</p>	<p>Plantae Sensors Sensores de humedad del suelo</p>



Presentación del proyecto en el IMIDRA