

Cómo hacer compatible el uso y disfrute de las áreas verdes con un consumo mínimo de agua para riego



La Península Ibérica atraviesa un período de sequía extrema, a la cual el mundo de la jardinería debe hacer frente.

Esta situación no es extraordinaria, ni coyuntural, ni centrada geográficamente de forma exclusiva en nuestro país. La sequía es una situación que asola año tras año a grandes áreas de nuestro planeta. A los países en vías de desarrollo y a los países desarrollados.

Países como España, Portugal, Grecia o Italia, es decir, aquellos más sensibles a las condiciones de aridez extrema, han seguido en cuanto a sus céspedes, modelos propios de países centroeuropeos.

Estos países siguen utilizando en sus céspedes única y exclusivamente especies y variedades de clima templado: Raygrass inglés, Festuca rubra, Poa pratense o Agrostis estolonifera.

Es decir, exactamente las mismas que se utilizan habitualmente en Holanda, Alemania o el Reino Unido.

Estados Unidos, a través del trabajo de investigación de Departamentos de Agronomía de las Universidades de los Estados meridionales (Georgia, Texas, Arizona, Carolina del Sur, etc.) ha desarrollado especies y variedades:

1. Con consumos de agua muy inferiores a los céspedes habituales.
2. Capaces de entrar en latencia cuando acontecen períodos prolongados de sequía, permaneciendo las plantas completamente viables, y recuperando su color verde al retomar aportes mínimos de agua o las lluvias de otoño.
3. Susceptibles de ser regados con aguas de muy baja calidad (procedentes de depuradora, desalinizadora o pozos salobres).
4. Resistentes a las plagas y enfermedades. El consumo de pesticidas es sencillamente inexistente.

5. Extremadamente frugales en el consumo de fertilizantes químicos
6. Resisten el pisoteo y el arrancamiento más que ningún otro césped
7. Se autoregeneran con gran facilidad, a partir de sus sistemas estoloníferos.

Pero el éxito de su modelo de gestión no se ha limitado al desarrollo de estos materiales excepcionales, sino que ha impuesto su utilización en todas las áreas verdes de un 35% de la superficie total de los Estados Unidos de América.

En países como España, se debe promocionar la utilización de estas especies y variedades, a efectos de un mejor uso del agua disponible y de una menor agresión al medio ambiente. Las especies y variedades presentadas en esta documentación son las siguientes:

- Bermuda híbrida variedad TIFWAY 419
- Paspalum vaginatum variedad SEAISLE1
- Paspalum vaginatum variedad SEAISLE2000