

¿Qué es la latencia invernal?

En estas especies, este segundo tipo de latencia corresponde a un mecanismo fisiológico mediante el cual durante el período de heladas (temperaturas por debajo de $-1^{\circ}\text{C}/2^{\circ}\text{C}$), la planta cesa en su actividad fisiológica, para rebrotar a la salida del invierno, cuando las temperaturas diurnas alcanzan los $10^{\circ}/12^{\circ}\text{C}$.

La latencia se manifiesta externamente como un cambio de color, que pasa del verde esmeralda a un amarillo oro brillante.

La duración e intensidad del período de latencia depende de la climatología de la

zona. Hay regiones de la Península Ibérica en las que la latencia es inexistente. Otras, en las que el cambio de color ronda entre el 20 % y el 50 %. Otras por fin en que el giro de color es completo.

¿Es un problema la latencia invernal?
Lo que por ignorancia se considera aquí como un inconveniente, es por el contrario una enorme ventaja, en lo relativo a su mantenimiento:

Mantenimiento inexistente durante varios meses al año, que son aquellos en los que no se hace uso de los céspedes (meses de invierno).



ZONA GEOGRÁFICA	PERIODO DE LATENCIA	PORCENTAJE DE LATENCIA
ISLAS CANARIAS	Ninguno	0 %
COSTA DEL SOL/ COSTA DE LA LUZ	Diciembre - Enero	20 - 40%
COSTA MEDITERRÁNEA/ BALEARES	Diciembre- Febrero	40 - 60%
INTERIOR PENINSULAR	Noviembre- Marzo	100%



LATENCIA INVERNAL
0%
20%
40%
60%
100%

- Necesidades de siega = 0
- Necesidades de agua de riego = 0
- Necesidades de fertilizantes = 0
- Necesidades de fitosanitarios = 0

Esto hace que las citadas especies sean de obligada utilización en todos aquellos céspedes de uso principalmente estival:

- Piscinas públicas y privadas
- Segundas viviendas de uso veraniego
- Parques y jardines públicos

La latencia invernal: un cambio de color. Al estudiar la latencia hay que romper ciertos mitos y aclarar determinados aspectos.

1. Todo tipo de vegetación cambia de aspecto a lo largo del año con el paso de las estaciones. Jamás se considera un problema desde el punto de vista ornamental, el que un árbol pierda la hoja en invierno, o que un arbusto tenga un período limitado de floración.

2. Todos los céspedes, incluso los de clima templado (*Festuca arundinacea*, ray-grass inglés o *Poa pratense*) experimentan una clara decoloración en invierno, que confiere también a los céspedes tradicionales un aspecto invernal.

3. Una bermuda en latencia, tiene un hermoso color oro brillante, completamente uniforme.

En Estados Unidos, estas especies se emplean en roughs de campos de golf incluso en zonas de clima continental, a fin de perfilar de diferente color las calles del campo. El efecto estético es impresionantemente bello. La bermuda, el *Paspalum* aún en latencia completa, son perfectamente jugables.

Aunque a pesar de todo la latencia invernal pudiera considerarse un pequeño inconveniente, sus ventajas son de tal magnitud y el problema del consumo de agua tan grave, que lo positivo del balance no admite discusión.

