

Nitrógeno

Curso de césped · Tema 5: Abonado de céspedes · Clase 6

En 3 ideas

1. La planta lo absorbe sobre todo como nitrato y como amonio.
2. Representa, a grandes rasgos, entre un dos y un cuatro por ciento del peso seco, y se concentra en los tejidos jóvenes.
3. El nitrato se mueve con facilidad en la disolución del suelo; el amonio tiende a quedar retenido en los coloides y, con el tiempo y la vida microbiana, suele transformarse en nitrato.

Puntos clave de la clase

1. Esa diferencia explica por qué un riego fuerte tras un aporte nítrico puede lavar mucho, y por qué en suelos arenosos y pobres en materia orgánica el nitrógeno «desaparece» del perfil con rapidez.
2. El orgánico viaja en restos vegetales, estiércoles, turbas o compost; la planta no lo usa tal cual hasta que los microorganismos lo mineralizan.
3. Abonar solo a base de sales sin cuidar el suelo vivo es, a menudo, pelear contra el lavado y contra picos de disponibilidad que la planta no aprovecha del todo.
4. Cuando falta nitrógeno, el césped se queda raquítico: poco desarrollo, hojas pequeñas, verde amarillento; si la carencia aprieta, los bordes pueden tirar a anaranjado o violáceo.
5. Los síntomas empiezan en las hojas viejas porque el nitrógeno se moviliza hacia las jóvenes.
6. Además, un tapiz hambriento de nitrógeno se llena con facilidad de trébol y de malezas poco exigentes.

Herramientas y materiales

- ☐ Compost
- ☐ Mantillo
- ☐ Semillas



cursosdejardineria.com

Escanea el código para ver esta clase completa y escuchar su podcast.

<https://cursosdejardineria.com/curso/cesped/tema/5/clase/6>

© Academia de Jardinería