

Disciplina: **BIOLOGIE**, clasa a **VI-a**

UNITATEA DE ÎNVĂȚARE: **Funcții de nutriție – Excreția**

LECȚIA 2. Excreția la plante – Factori care influențează transpirația

Tip de factor	Factor	Aspecte
Externi	Temperatura	-creșterea temperaturii intensifică transpirația
	Vântul	-îndepărtează vaporii de apă și favorizează eliminarea apei
	Umiditatea solului	-creșterea umidității intensifică transpirația
	Lumina	-intensifică transpirația
Interni	Suprafața frunzelor	-frunzele mari au numeroase stomate pentru eliminarea apei pentru intensificarea transpirației – la plantele din zonele umede
	Densitatea frunzelor	-frunzele mici, transformate uneori în spini, au număr mic de stomate, pentru a reduce transpirația – la plante din zone secetoase.