

بررسی علل مرگ تدریجی و آنی درختان مشمر و غیر مشمر

افراسیاب دهلوی

دفتر میوه های سردسیری و خشک معاونت امور باغبانی وزارت کشاورزی، تهران

در این مقاله ابتدا محیط مناسب رشد درختان مشمر و غیر مشمر از نظر زیست محیطی بیان می گردد و سپس اسلایدهایی از مواردی که سبب مرگ سریع و تدریجی درخت می شوند با توجه به قانون Limiting factor نشان داده می شود.

تأثیر آلودگی هوا بر چگونگی فتوسنتز، تنفس و تبخیر و تعرق بیان می گردد و ضمن اشاره به تئوری نئومالتوس، تاثیرات نامطلوب آلودگی هوا بر روی دستگاه تنفس با نمایش اسلایدهایی از ریه افراد ساکن در روستا و ریه افرادی که در هوای آلوده زندگی می کنند و مبتلا به آسم و برونشیت مزمن هستند نشان داده می شود.