

Agua en el Huerto



MUCHA O MUY Poca AGUA

Las plantas necesitan tanto agua como aire en el suelo. Lo ideal es que la mitad del volumen del suelo sea espacios porosos, con más o menos la mitad de esos espacios llenos de agua y la otra mitad, de aire. Cuando el suelo no tiene este equilibrio, las plantas sufren de fatiga.

partículas de suelo
agua
aire

Ni aire ni agua puede penetrar suelo comprimido.



Si se riega demasiado, los espacios porosos del suelo se llenan de agua. Sin aire, las raíces se sofocan y mueren.



Si el suelo no recibe suficiente agua, las raíces no pueden reemplazar el agua que se pierde por transpiración.



Las plantas resultan más afectadas por fatiga de agua apenas se siembran o se trasplantan y cuando están formando fruto. Los cultivos de raíces comestibles, como la remolacha o betabel, o la zanahoria, son vulnerables durante su crecimiento.

Estos tomates tienen podredumbre apical por falta de agua. Los tomates que estaban cuajando...



podredumbre apical

A nuestro huerto le faltó agua, por eso esta zanahoria tiene el corazón duro. La lechuga salió amarga y los pepinos, chiquitos y deformes.



Source URL: <https://www.usbg.gov/agua-en-el-huerto-0>