



Besserwisser

Växternas sinnen

Vetenskapsjournalisterna Malin Olofsson och Marcus Hansson berättar om växternas avancerade sinnen. Och vi lovar- efter detta kommer du aldrig att se på en växt på samma sätt igen! UR.

Innehållsbeskrivning:

Har växter känslor? De är i alla fall mycket smartare än vad forskarna tidigare förstått. De senaste årens forskning visar att växter uppfattar både ljud och dofter, att de kommunicerar och kan försvara sig mot fiender.

Vetenskapsjournalisterna Malin Olofsson och Marcus Hansson berättar om växternas avancerade sinnen och vi lovar- efter detta kommer du aldrig att se på en växt på samma sätt igen!

Medverkande: Malin Olofsson och Marcus Hansson, vetenskapsjournalister, Velemir Ninkovicforskare vid institutionen för ekologi, SLU.

Referenser: (i urval)

Hitta till Velemir Ninkovic

<https://www.slu.se/cv/velemir-ninkovic/>

Velemirs studie om luftburen kommunikation mellan växter

<https://academic.oup.com/jxb/article/70/2/691/5149525>

Tokyo-studie om växtkommunikation

<https://www.sciencedaily.com/releases/2022/03/220310115124.htm>

Studie om tuggande larver

<https://link.springer.com/article/10.1007/s00442-014-2995-6>

Studie om snyltgetingar och växters samarbete

<https://www.sciencedaily.com/releases/2016/10/161025115725.htm>

Boken "Trädens hemliga liv" av Peter Wohlleben

Studien om mimosaväxter som "lär sig"

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/24390479/>

Kontakta redaktionen:

besserwisser@ur.se