

# Smarte planter

Planter kan løse problemer og lære av ting de har opplevd tidligere, har forskerne funnet ut.

AV IRENE INMAN TJØRVE | PUBLISERT 10. JUL. 2017 | OPPDATERT 27. JAN. 2020

Nærbilde av en sanseplante.

Sanseplantens blader krøller seg når du tar på den. Foto: Shutterstock.

Planter er fantastiske – like spennende som dyr. Planter kan bygge opp igjen kroppen sin etter at 90 prosent av den er spist opp. De kan også bestøve hverandre med pollen på mange kilometers avstand, og " snakke " med hverandre ved hjelp av 20 ganger flere sanser enn det dyr har.

## Husker og lærer

Planter kan også oppføre seg på en intelligent måte. De kan huske ting og lære av det de opplever. Den italienske planteforskeren Monica Gagliano gjorde forsøk med sanseplanter som viser dette. Sanseplanten krøller sammen bladene når noe kommer borti den. Gagliano ga potter med sanseplanter et støt som fikk dem til å krølle seg sammen. Etter hvert lærte sanseplantene at støtene ikke var farlige, og da sluttet de å krølle seg sammen når de fikk støt. Dette husket de i mange måneder.

## Gåtefulle

Plantenes verden er en spennende verden som vi bare så vidt har begynt å forstå. Hvem vet hvilke overraskelser vi vil få når vi lærer mer om disse gåtefulle skapningene?

LIVET PÅ JORDA | PLANTER OG TRÆR

Meldinger ved utskriftstidspunkt 17. april 2025, kl. 18.50 CEST

Det ble ikke vist noen globale meldinger eller andre viktige meldinger da dette dokumentet ble skrevet ut.