

Dráždivosť a pohyb rastlín

Citlivosť – dráždivosť – reakcia na vnútorné a vonkajšie podnety.

- U rastlín sa to prejavuje ako pohyb – orgánov alebo buniek.
- Pohyb rastlín je pomalý a nenápadný.
 1. Faktory vyvolávajúce pohyb – fyzikálne (svetlo, teplo), chemické (voda), biologické (parazity, vírusy).
 2. Zemská gravitácia – korene rastú dole a stonky hore.
 3. Zdroj svetla – pohyb za svetlom.
 4. Dotyk- ovíjanie sa okolo niečoho úponmi.
 5. Chemická látka- pohyb koreňa za živinami.
 6. Vplyv vody- otváranie a zatváranie prieduchov.
 7. Zmena intenzity svetla alebo teploty- otváranie a zatváranie kvetov.
 8. Otrasy – naklonenie tyčiniek k piestiku.
 9. UV žiarenie – spomalenie až zastavenie rastu.