

## Regulátory růstu

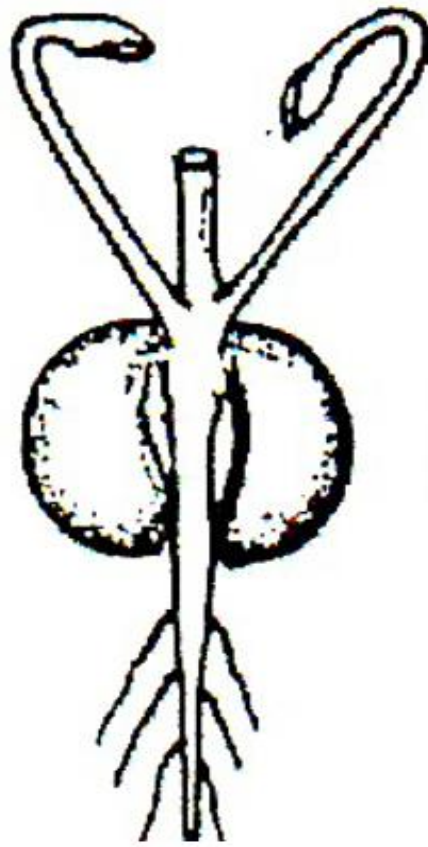
VLIV RŮSTOVÝCH REGULÁTORŮ NA VÝVOJ KLÍČNÍCH ROSTLIN HRACHU

Popište rozdíly mezi jednotlivými varianty ovlivnění (nápopěda č/b obrázek dole)





Kontrola

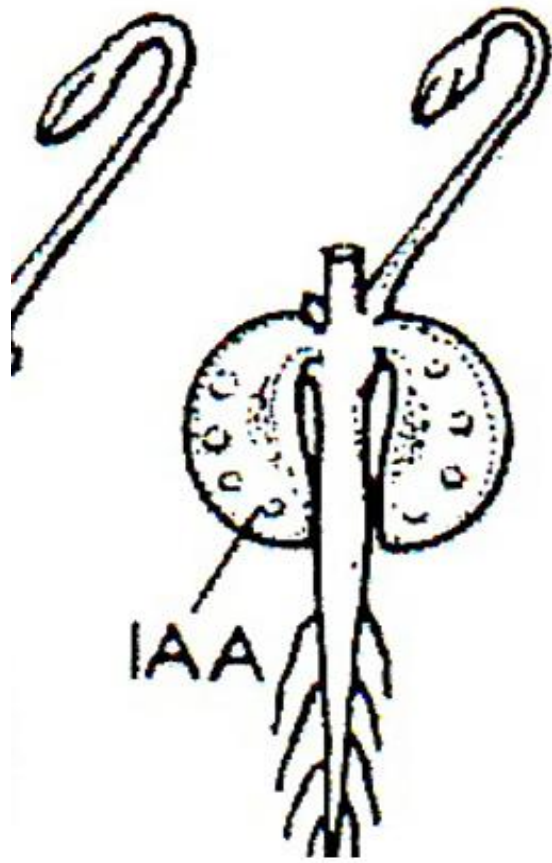


E

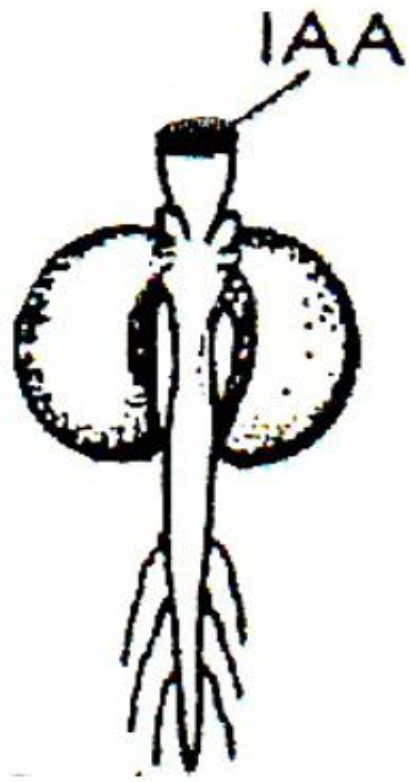


D





IAA-D



IAA-E

INDUKCE TVORBY ADVENTIVNÍCH KOŘENŮ AUXINEM

| Opakování \ koncentrace IBA | délka kořene [cm] |      |                   |      |                   |      |
|-----------------------------|-------------------|------|-------------------|------|-------------------|------|
|                             | $10^{-5}$         |      | $10^{-4}$         |      | kontrola          |      |
|                             | délka kořene [mm] | N    | délka kořene [mm] | N    | délka kořene [mm] | N    |
| 1                           | 5                 | 15   | 0.5               | 17   | 28                | 31   |
| 2                           | 10.5              | 20   | 0.5               | 15   | 29.5              | 19   |
| 3                           | 9.5               | 36   | 0.7               | 45   | 20.5              | 24   |
| 4                           | 11.6              | 20   | 1.5               | 29   | 30                | 19   |
| 5                           | 8                 | 35   | 1                 | 11   | 40.3              | 19   |
| 6                           | 9                 | 39   | 1                 | 11   | 24.3              | 25   |
| průměr                      | 8.9               | 27.5 | 0.9               | 21.3 | 28.8              | 22.8 |

