

## JEDNOLETÉ A VYTRVALÉ ROSTLINY

---

### ■ TEXT 1: JEDNOLETÉ A VYTRVALÉ ROSTLINY

Před deseti tisíci lety učinil člověk v zemědělství náhodnou, avšak osudovou volbu. Začal hojně kultivovat planě rostoucí **jednoleté rostliny**. A tak, ačkoli dnes na celém světě převažují trvalky, představují např. obilniny, které jsou stále neopomenutelným zdrojem pro výrobu základních potravin, významný odkaz z dávných časů. Důvodem této skutečnosti je fakt, že v oněch dobách bylo pro lidstvo mnohem jednodušší zvyšovat výnosy jednoletých rostlin. Zářným příkladem může být každoroční vysévání plodů nejlépe prosperujících obilnin, a tím i možnost zvětšování velikosti obilek rostlin v další sezoně. Dokazujeme tím tedy již historické znalosti výběrového rozmnožování, kterého se i v současnosti stále hojně využívá.

---

### OTÁZKA 1: JEDNOLETÉ A VYTRVALÉ ROSTLINY

Po přečtení výše uvedeného textu a na základě svých vědomostí můžete říci, že:

- A Vyrvalé rostliny dříve neexistovaly – byly kultivovány až z rostlin jednoletých.
- B Obilniny už není nutné v současné době každý rok znovu vysévat.
- C Člověk byl nucen kultivovat jednoleté rostliny, protože plody vytrvalých rostlin se zásadně nejedí.
- D Výběrovým (selektivním) rozmnožováním lze dosáhnout zvětšení obilek v další sezoně.