

1. Rozřaď následující pojmy na výhody a nevýhody geneticky modifikované kukuřice:

- | vysoká cena osiva | odolnost proti zavíječi kukuřičnému | nenarušené klasy zavíječem nepodléhají plísni |
- | osivo chráněné patentem, nemožnost uchovat vlastní osivo pro další rok | větší výnos (množství vypěstované kukuřice na hektar) |
- | přítomnost Bt-toxinu, který hubí zavíječe | přenos Bt- toxinu do půdy (pyl a opadané části rostliny) |
- | přenos Bt-toxinu do vody | vliv Bt-toxinu na další druhy motýlů, např. chrostíků | žádné nebo minimální použití pesticidů |
- | méně pojezdů traktorem po poli, menší zhutnění půdy | nedůvěra veřejnosti a omezené využití

VÝHODY

NEVÝHODY



2. Vyber plodiny, jejichž genetické modifikace jsou známy a používané, a z tučných písmen ve vybraných plodinách slož tajemku. Vyjde slovo, které označuje princip, který bychom měli v přístupu ke GMO dodržovat.



BRAMBORY



ŘEPKA



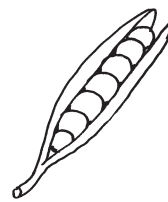
CHMEL



BAVLNÍK



TABÁK



HRÁCH



RÝŽE



PŠENICE



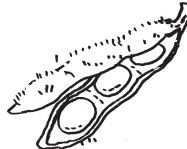
PODZEMNICE



KAKAOVNÍK



REBARBORA



SÓJA



KARAFIÁT



KUKUŘICE

Princip předběžné