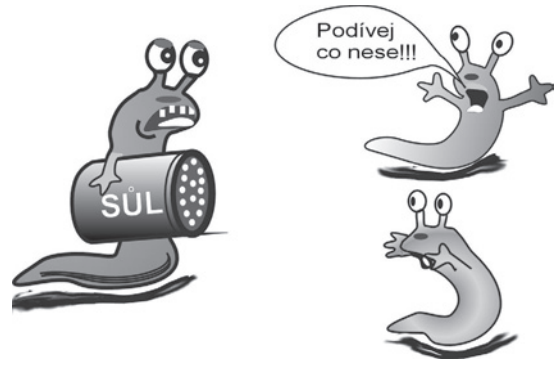


TEXT 4: OSMÓZA

Kromě našich plžů se na škodách na zahradních i polních kulturách podílí i plzák španělský. Je to plž z čeledi plžákovitých pocházející ze severní části Pyrenejského poloostrova. Byl s rostlinným materiálem zavlečen do velké části Evropy a USA. V novém areálu je to velice nepříjemný invazní druh, který vytlačuje původní druhy plžáků a páchá obrovské škody v zemědělství. Plzáci na obrázku jsou vyděšení při pohledu na slánku. Solení využívají někteří zahrádkáři pro hubení přemnožených plžáků.



OTÁZKA 5: OSMÓZA

Vysvětlete, co by se stalo, kdybychom posolili plzáka.

.....

.....

.....

OTÁZKA 6: OSMÓZA

Doposud jsme se zabývali osmotickými jevy v živočišných buňkách. Uveďte alespoň dva praktické příklady důsledku osmotických jevů u rostlin, které znáte.

.....

.....

.....

.....