**Poškození ovoc.stromů a keřů savci**

**Hryzec vodní ( Arvicola terrestris)**

Nevýhoda: vysoká rozmnožovací schopnost ( časté přemnožení v krajině)

Popis: 15 – 20 cm dlouhý, polovina délky těl připadá na ocas, tělo zbarvené – šedě až hnědě

Způsobené škody: ohryz mladých stromků - kořenových krčků a hlavních kořenů

Symptomy: stromek přestává růst, , vadnou, usychají

Ochrana: 1) mechanická ( pasti) - zaplynování nor CO2, vykuřování, návnady – omezená doba

 trvání

 2) preventivní – výsadba do košů + drátěné pletivo

 3)chemická – Talon AT, rodentocid Kumatox ( týdenní intervaly)

 Likvidace jaro , podzim ( říjen, listopad)

 

**Hraboš polní ( Microtus arvali )**

 ****

Popis: 10– 14 cm, 3 – 4 cm připadá na ocas , tělo zbarvené – šedavé

Žije: zemní nory, pole, louky, stráně, příkopy, do zahrad se stěhuje na podzim

Zima – žije pod sněhovou pokrývkou

Poškození, symptomy: ohryz po obvodu kmínků ( okroužkování), stromek přestává růst, zasychá

Ochrana: 1) mechanická -a) kladení mechanických pastí s návnadou

 b)chrániče kořenových krčků( drátěné pletivo

 2)chemická – otrávené zrno

**Zajíc polní ( Lepus europaeus)**

**Králík divoký ( Oryctolagus cuniculus)**

**Škodí**: okusem kmínků ochrana : minim.výška ochr. pletiva 150 cm

Zajíc polní králík divoký

** **

**Ptačí druhy škodící v zahradách**

 **Vrabec domácí, Vrabec polní, kos černý, špaček obecný, kvíčaly ( Lepus europaeus)**

**ochrana:** vizuální akustická zařízení ( strašáci, CD, zrcátka - lesk,) hluk – plechovky,

 hřmotící a střílecí zařízení

**škodí:** poškozování plodů ococných stromů

vrabec domácí vrabec polní

 

 Kos černý špaček obecný

 

Drozd kvíčala



**Význam ptactva pro biologickou ochranu zahrad**

**charakteristika:** doupní druy, žíjí v dutinách stromů a vyskytují se v přírodě u nás po celý rok, živí se hmyzem

**Zástupci užitečného ptactva:**

Sýkora koňadra (likvidace housenek, mšic, larev,vajíčka) sýkora modřinka

 

Pěnkava obecná ( x květopasu) stehlík obecný ( x mšicím)

** **

Pěnice černohlavá rehek domácí

 

rehek zahradní konipas bílý

 

 lejsek šedý rehek domácí

 