

OBSAH

Předmluva	5
Průběh života chroustů	6
Rojení brouků	7
Stadium vajíček	8
Vývoj ponrav	8
Určení druhu a vývojového stadia ponrav	11
Stadium kukly a líhnutí brouků	12
Přírodní nepřátelé chroustů a ponrav	13
Rozšíření chroustů v ČSR	15
Škodlivost ponrav v lesnictví	16
Příčiny napadení lesních školek ponravami	16
Průběh žíru ponrav ve školkách	17
Charakteristické znaky žíru ponrav na kořenech sazenic	18
Závislost intenzity poškození na druhu dřeviny	20
Následky žíru	20
Péče o napadené školky	25
Škody v kulturách a semeništích	25
Předpověď škod ve školkách a kulturách	28
Kontrolní sondy	28
Kritické číslo	30
Příklad odhadu škod ve školkách	31
Prognosa žíru v semeništích a kulturách	32
Ochrana školek a kultur proti ponravám v minulosti	34
Používání lákavých a odpudivých rostlin	34
Hubení ponrav ve školkách	35
Ochrana kultur	37
Hubení ponrav přípravky HCH	37
Účinnost hexachlorcyklohexanu	38
Celoplošná desinfekce půdy	39
Jiné způsoby použití přípravků HCH ve školkách	41
Ochrana semenišť	42
Použití přípravků HCH při zalesňování	42
Závěr	45

EE 489/72
Katedra dendrologie a geobotaniky
lesnické fakulty VŠZ v Praze
Praha 6, Technická 1903

104/52