

# Obsah

I. Úvod .....	5
II. Zásady správné agrotechniky chmele .....	6
1. Ekosystém chmelnice .....	6
2. Nároky chmele na stanovištní podmínky .....	7
3. Zpracování půdy před výsadbou chmele .....	8
4. Kvalita chmelové sadby .....	9
5. Výsadba chmele .....	10
6. Vlastní pěstební technologie chmele .....	11
6.1. Řez chmele .....	11
6.2. Zavěšování chmelovodů .....	15
6.3. Zavádění chmele .....	15
6.4. Zpracování půdy .....	18
7. Sklizňová a posklizňová dekapitace chmelových rév .....	25
III. Analýza příčin velkého úhynu chmele na jaře roku 2012 .....	26
1. K problematice poškození chmele mrazem .....	26
2. Lokalizace výskytu poškození chmele .....	27
3. Polyfaktoriální charakter poškození chmele .....	27
3.1. Zvýšená vlhkost půdy ve vegetačních obdobích let 2010 a 2011 .....	27
3.2. Výrazné zhutnění vlhké půdy .....	28
3.3. Extrémní počasí podzimu 2011, zimy a jara 2012 .....	28
3.4. Každoroční dekapitace chmele při sklizni a odřezávání zbytků rév .....	29
IV. Použitá literatura .....	31
V. Souhrn (ČJ, AJ, NJ, RJ) .....	33