

1. Úvod . . . . .	5
2. Literární přehled . . . . .	6
2.1. Výsledky výzkumu a šlechtění hybridů komplexu Lolium x Festuca . . . . .	9
2.2. Výsevné množství . . . . .	13
2.3. Produkční schopnost a využití hybridů . . . . .	14
3. Materiál a metody . . . . .	16
4. Výsledky . . . . .	23
4.1. Reakce mezirodových hybridů na různou hustotu výsevu . . . . .	23
4.1.1. Produkce nadzemní biomasy a sušiny . . . . .	23
4.1.2. Obsah a produkce živin . . . . .	29
4.1.2.1. Obsah hlavních živin a minerálních látek . . . . .	29
4.1.2.2. Produkce hlavních živin . . . . .	34
4.1.3. Výsledky botanického rozboru . . . . .	38
4.1.3.1. Podíl travní (T) a plevelné (P) hmoty . . . . .	38
4.1.3.2. Znaky produkční výkonnosti . . . . .	41
4.2. Produkční schopnost hybridů . . . . .	49
4.2.1. Produkce nadzemní biomasy a sušiny . . . . .	49
4.2.2. Podíl sečí na celkové produkci nadzemní bio- masy . . . . .	51
4.2.3. Produkce travní (T) a zastoupení plevelné(P) hmoty . . . . .	51
4.2.4. Obsah a produkce živin . . . . .	54
4.2.5. Vlastnosti porostu . . . . .	56
5. Diskuse . . . . .	58
6. Závěr . . . . .	64
7. Seznam použité literatury . . . . .	66
Summary - Zusammensetzung - Pezanne . . . . .	71