

Obsah

1 Úvod	5
2 Literární přehled	6
2.1 Charakteristika rodu Lupinus	6
2.2 Obsahové látky semen kulturních odrůd rodu Lupinus	7
2.3 Současné poznatky o využití lupin ve výživě drůbeže	8
2.3.1 Využití lupinových semen v dietách určených pro výkrm kuřat	8
2.3.1.1 Náhrada sóji lupinou v dietách pro výkrm brojlerů	8
2.3.1.2 Vhodné úpravy semen lupin a doplňky k lupinovým dietám pro výkrm brojlerů	9
2.3.1.3 Vliv lupinových semen v dietách pro kuřata na kvalitu jatečních produktů	11
2.3.1.4 Dieteticky nepříznivé účinky lupinových semen v dietách určených pro výkrm kuřat	12
2.3.2 Využití lupinových semen v dietách určených pro výživu nosnic	13
2.3.2.1 Kombinace luštěnin a cereálií v dietách nosnic z hlediska nutriční hodnoty diet	13
2.3.2.2 Náhrada sóji lupinou v dietách u nosnic	14
2.3.2.3 Vhodné úpravy semen lupin a doplňky k lupinovým dietám u nosnic	14
2.3.2.4 Dieteticky nepříznivé účinky lupinových semen v dietách nosnic	14
2.3.3 Využití lupinových semen v dietách určených pro výživu Křepelky japonské	15
2.3.4 Využití lupinových semen v dietách určených pro výživu kachen	15
2.3.5 Využití lupinových semen v dietách určených pro výživu krůt	15
3 Výsledky experimentální práce	17
3.1 Výsledky analýz 32 odrůd rodu Lupinus	17
3.1.1 Nutriční hodnota semen	17
3.1.2 Nutriční hodnota odslupkovaných semen (jádra)	23
3.1.3 Nutriční hodnota slupek	28
3.1.4 Zvýšení nutriční hodnoty semen odslupkováním	33
3.2 Výsledky experimentů na drůbeži	36
3.2.1 Výživa brojlerových kuřat	36
3.2.2 Výživa užitkových nosnic	38
4 Závěry	42
5 Literatura	43