

O B S A H

	Str.
1.0 Úvod	5
2.0 Koloběh dusíku v přírodě (Penk)	6
2.1 Vývoj hnojení dusíkem	10
2.2 Ekologické aspekty výživy rostlin dusíkem	10
2.3 Dusičnany v produkci	11
2.4 Hygienické aspekty obsahu dusičnanů	12
2.5 Realizační program snižování obsahu dusičnanů	13
3.0 Rozložení dusičnanů v hlízách (Míča).....	15
3.1 Variabilita obsahu dusičnanů mezi hlízami	15
3.2 Variabilita obsahu dusičnanů v různých částech hlízy	15
3.3 Variabilita obsahu dusičnanů v jednotlivých čás- tech hlízy ve vztahu k hnojení dusíkem	18
4.0 Faktory ovlivňující akumulaci a obsah dusičnanů v hlízách (Míča)	20
4.1 Vliv odrůdy	30
4.2 Vliv prostředí (Vokál)	32
4.3 Vliv hnojení	36
4.4 Vliv závlahy	43
4.5 Vliv skladování (Míča)	46
5.0 Hlavní agronomická doporučení ke snížení obsahu dusičnanů (Vokál)	48
6.0 Vliv kuchyňské a potravinářské úpravy na obsah dusičnanů (Míča)	55
6.1 Vliv loupání	55
6.2 Vliv smažení	58
6.3 Vliv sušení	63
6.4 Vliv vaření a sterilace	64
6.5 Obsah dusičnanů v bramborových salátech	67
7.0 Přeměny dusičnanů při kuchyňské úpravě brambor (Míča)	69
Závěr	74
Literatura	75
Přílohy: Tabulky	
Grafy	