

	Strana
Úvod (Ing.B.Vokál, CSS.) .....	1
1 Virové choroby brambor (Ing.V.Rasoča).....	3
1.1 Přenos virových chorob .....	3
1.2 Ochrana množitelských porostů .....	6
1.3 Negativní výběry .....	11
1.4 Desikace brambor .....	13
2 Houbové choroby brambor (Ing.J.Musil, Ing.E.Hausvater) .....	17
2.1 Plíseň bramborová .....	17
2.2 Kořenomorka bramborová .....	20
2.3 Rakovina brambor .....	22
3 Skládkové choroby brambor (Ing.J.Musil, Ing.E.Hausvater) .....	25
3.1 Suchá fuzáriová hniloba .....	25
3.2 Suchá fomová hniloba .....	26
3.3 Stříbřitost slupky .....	26
3.4 Puchýřkovitá skvrnitost slupky.....	27
3.5 Komplexní ochrana proti skládkovým chorobám .....	27
3.6 Chemická ochrana proti skládkovým chorobám .....	28
4 Škádci brambor (Ing.V.Rasoča) .....	29
4.1 Mandelinka bramborová .....	29
4.2 Háďátka bramborové .....	32
5 Desinfekce skladů (Ing.E.Hausvater) .....	34
6 Retardace a retardační přípravky při skladování brambor (RNDr.J.Šimek,CSc.) .....	36
7 Ochrana proti plevelům v bramborách (Ing.J.Daniel, CSc., Ing.P.Kratochvíl) .....	39
7.1 Plevely v agroekosystémech brambor.....	39
7.2 Vliv podzámí a jarní přípravy půdy a různých způsobů ošetření na snížení zaplevelení .....	40
7.3 Opatření proti plevelům v období po výsadbě brambor .....	41
7.3.1 Piná mechanická kultivace .....	41
7.3.2 Omezená mechanická kultivace se současnou aplikací herbicidů .....	42

	Strana
7.4 Charakteristika herbicidů .....	47
7.4.1 Charakteristika herbicidů proti jednoděložným plevelům a zásady jejich racionálního využití .....	47
7.4.2 Charakteristika herbicidů proti dvouděložným plevelům a zásady jejich racionálního využití .....	50
7.5 Účinnost a selektivita herbicidů z hlediska jejich vlivu na výši a kvalitu produkce hlíz a ochranu životního prostředí .....	57
8 Hnojení podle délky vegetační doby a užitkových směrů brambor (Ing.B.Vokál,CSc., Ing.B.Vaňha,CSc.) .....	59
8.1 Stručná charakteristika brambor z hlediska výživy a hnojení .....	59
8.2 Vápnění, hořečnaté a organické hnojení .....	60
8.3 Systém používání průmyslových hnojiv .....	69
8.4 Formy hnojiv .....	70
8.5 Způsob zapravení hnojiv .....	71
8.6 Specifikace dávek a poměru živin průmyslových hnojiv .....	72
8.7 Optimalizace dusíkatého hnojení u brambor .....	79
9 Využití anorganických rozborů rostlin k optimalizaci obsahu základních živin v porostu brambor během vegetace (Ing.B.Vaňha,CSc.) .....	82
9.1 Obecné zásady .....	82
9.2 Odběr vzorků rostlin pro anorganický rozbor .....	83
9.3 Vyhodnocení výsledků anorganického rozboru rostlin .....	83
9.4 Postup při obsahu dusíku v sušině natě fáze začátku květu 4,0 % N a více .....	84
9.5 Postup při obsahu dusíku v sušině natě fáze začátku květu menším než obsah 4,0 % N .....	84
9.6 Závěrečná ustanovení .....	87
10 Racionalizace chemizace pěstování brambor a životního prostředí (RNDr.J.Šimek,CSc.) .....	88
11 Hlavní zásady při zacházení s přípravky na ochranu rostlin (RNDr.J.Šimek,CSc.) .....	92
12 Literatura .....	95