

1.0	ÚVOD .....	1
2.0	POSTUP PŘI VYPRACOVÁNÍ PLÁNU HNOJENÍ .....	3
2.1	Základní principy uplatněné soustavy výživy rostlin.	3
2.2	Charakteristika výrobně ekologických podmínek .....	4
2.2.1	Ekologicko výrobní hladina (EVH) .....	4
2.2.2	Půdní charakteristika.....	5
2.2.3	Klimatické podmínky .....	5
2.2.4	Seskupení půdních stanovišť z hlediska výživy rostlin dusíkem .....	7
2.2.4.1.	Aplikační pásma pro dusík .....	7
2.2.5	Využití výsledků agrochemického zkoušení půd.	17
3.0	VLASTNÍ VYPRACOVÁNÍ PLÁNU HNOJENÍ .....	19
3.1	Vypracování plánu hnojení organickými hnojivy .....	19
3.1.1	Hnojení chlévským hnojem .....	22
3.1.2	Hnojení močůvkou .....	23
3.1.3	Hnojení kejdou a slámou .....	23
3.1.4	Účinné živiny v organických hnojivech .....	23
3.2	Úprava půdní reakce .....	25
3.3	Hnojení fosforem, draslíkem a hořčíkem .....	29
3.3.1	Stanovení normativu $P_2O_5$ , $K_2O$ a $MgO$ .....	29
3.3.2	Doba a způsob aplikace .....	31
3.4	Hnojení dusíkem .....	31
3.4.1	Dělení normativu dusíku podle doby aplikace a průběhu vegetace .....	33
3.5	Výpočet nákladů na nákup průmyslových hnojiv .....	34
	POUŽITÁ LITERATURA .....	35