

# OBSAH

Chemické složení rostlin . . . . .	3
Rostlinné živiny a jejich příjem . . . . .	3
Stanovení přijatelných živin . . . . .	4
Agrochemické zkoušení půd . . . . .	4
Soustava hnojení . . . . .	6
Hnojení organickými hnojivy . . . . .	7
Bilance organických látek . . . . .	7
Chlévský hnůj . . . . .	10
Močůvka . . . . .	11
Kejda . . . . .	12
Zaorávka slámy . . . . .	14
Zelené hnojení . . . . .	15
Vápnění půd . . . . .	15
Optimální hodnoty pH půdy . . . . .	15
Potřeba vápnění . . . . .	16
Zásady aplikace vápenatých hmot . . . . .	19
Hnojení fosforem, draslíkem a hořčíkem . . . . .	20
Hnojení fosforem (P) . . . . .	20
Hnojení draslíkem (K) . . . . .	23
Hnojení hořčíkem (Mg) . . . . .	24
Příklad výpočtu dávky P, K, Mg . . . . .	24
Hnojení dusíkem . . . . .	25
Charakteristika základních průmyslových hnojiv . . . . .	29
Duskatá hnojiva . . . . .	29
Fosforečná hnojiva . . . . .	31
Draselná hnojiva . . . . .	31
Hořečnatá hnojiva . . . . .	32
Vápenatá hnojiva . . . . .	32
Vícesložková hnojiva . . . . .	33