
CONTENT

1 INTRODUCTION.....	6	5 INORGANIC SECONDARY NUTRIENT FERTILIZERS.....	60
2 INORGANIC NITROGENOUS FERTILIZERS.....	9	5.1 Calcium Sulfate	62
2.1 Calcium Nitrate (Nitrate of Lime).....	10	5.2 Calcium Chloride Solution.....	64
2.2 Calcium Nitrate Solution.....	12	5.3 Elemental Sulfur.....	66
2.3 Magnesium Nitrate Solution	14	5.4 Kieserite	68
2.4 Calcium Cyanamide.....	16	5.5 Magnesium Sulfate (Epsom Salt)	70
2.5 Ammonium Sulfate.....	18	6 INORGANIC CALCIUM AND MAGNESIUM-CALCIUM FERTILIZERS.....	72
2.6 Ammonium Nitrate	20	6.1 Limestone.....	74
2.7 Calcium Ammonium Nitrate	22	6.2 Dolomitic Limestone.....	76
2.8 Ammonium Sulfate Nitrate	24	6.3 Calcareous Dolomite.....	78
2.9 Urea	27	6.4 Dolomite	80
2.10 Liquid Nitrogen Fertilizer	30	6.5 Magnesian Burnt Lime.....	82
2.11 Urea Ammonium Nitrate Solution	32	7 LITERATURE.....	84
2.12 Urea Ammonium Sulfate	34	8 ACKNOWLEDGEMENT	85
3 INORGANIC PHOSPHATIC FERTILIZERS	36		
3.1 Thomas Slag (Thomas Phosphates).....	38		
3.2 Single Superphosphate.....	40		
3.3 Triple Superphosphate	42		
3.4 Soft Ground Rock Phosphate	44		
4 INORGANIC POTASSIC FERTILIZERS.....	46		
4.1 Kainit.....	48		
4.2 Muriate of Potash (Potassium Chloride)	50		
4.3 Potassium Chloride Containing Magnesium Salts.....	54		
4.4 Sulfate of Potash	56		
4.5 Sulfate of Potash Containing Magnesium Salt	58		

OBSAH

1 ÚVOD.....	7	5 MINERÁLNÍ HNOJIVA S VÁPNIKEM, HOŘČÍKEM A SÍROU (HNOJIVA S DRUHOTNÝMI ŽIVINAMI).....	60
2 MINERÁLNÍ HNOJIVA DUSÍKATÁ.....	9	5.1 Síran vápenatý.....	62
2.1 Ledeč vápenatý.....	10	5.2 Chlorid vápenatý - roztok.....	64
2.2 Roztok ledku vápenatého.....	12	5.3 Síra.....	66
2.3 Roztok ledku hořečnatého.....	14	5.4 Kieserit (Síran hořečnatý).....	68
2.4 Dusíkaté vápno.....	16	5.5 Hořká sůl (Síran hořečnatý).....	70
2.5 Síran amonný.....	18	6 MINERÁLNÍ HNOJIVA VÁPENATÁ A HOŘEČNATO-VÁPENATÁ.....	72
2.6 Dusičnan amonný.....	20	6.1 Vápenec.....	74
2.7 Ledeč amonný s vápencem/dolomit.....	22	6.2 Dolomitický vápenec.....	76
2.8 Dusičnan amonný se síranem amonným.....	24	6.3 Vápnitý dolomit.....	78
2.9 Močovina.....	27	6.4 Dolomit.....	80
2.10 Kapalné dusíkaté hnojivo.....	30	6.5 Vápno vzdušné bílé.....	82
2.11 Roztok dusičnanu amonného s močovinou (DAM).....	32	7 LITERATURA.....	84
2.12 Močovina se síranem amonným.....	34	8 PODĚKOVÁNÍ.....	85
3 MINERÁLNÍ HNOJIVA FOSFOREČNÁ.....	36		
3.1 Thomasova moučka.....	38		
3.2 Superfosfát jednoduchý.....	40		
3.3 Superfosfát trojitý.....	42		
3.4 Přírodní měkký fosforit.....	44		
4 MINERÁLNÍ HNOJIVA DRASELNÁ.....	46		
4.1 Surová draselná sůl (Kainit).....	48		
4.2 Draselná sůl (Chlorid draselný).....	50		
4.3 Chlorid draselný s hořčíkem.....	54		
4.4 Síran draselný.....	56		
4.5 Síran draselný s hořčíkem.....	58		