

## Obsah.

|  | Str. |
|--|------|
| Úvodem . . . . .   | 3    |
| I. O významu dusíku . . . . .                                    | 5    |
| II. Dusíkaté vápno, jeho výroba a složení . . . . .              | 8    |
| III. Rozvoj výroby a používání dusíkatého vápna . . . . .        | 11   |
| IV. Vlastnosti a chování se dusíkatého vápna v půdě . . . . .    | 14   |
| V. Účinek dusíkatého vápna v půdách různé jakosti . . . . .      | 16   |
| VI. Všeobecné zásady používání dusíkatého vápna . . . . .        | 18   |
| 1. Ukládání (přechovávání) . . . . .                             | 18   |
| 2. Mísení (míchání) s jinými hnojivy . . . . .                   | 19   |
| 3. Rozhazování (rozmetávání) . . . . .                           | 19   |
| 4. Kdy před setím má být dusíkaté vápno použito . . . . .        | 21   |
| 5. Jak možno hnojití dusíkatým vápnem . . . . .                  | 22   |
| 6. Zadělování dusíkatého vápna v půdu . . . . .                  | 24   |
| VII. Používání dusíkatého vápna k jednotlivým plodinám . . . . . | 25   |
| 1. Ozimy . . . . .   | 25   |
| 2. Jařiny . . . . .  | 26   |
| 3. Okopniny . . . . .  | 27   |
| 4. Louky a pastviny . . . . .                                    | 28   |
| 5. Chmel a vinice . . . . .                                      | 28   |
| 6. Ovocné a zelinářské zahrady . . . . .                         | 28   |
| 7. Používání dusíkatého vápna k ničení plevelů . . . . .         | 29   |
| VIII. Továrna na dusíkaté vápno ve Falknově n./Ohři . . . . .    | 31   |
| Použitá literatura . . . . .                                     | 32   |