



## OSEVNÍ POSTUPY s hlediska pěstitelského.

Napsal Ing. Dr. VÁCLAV VRBENSKÝ,

*soukromý docent vysoké školy zemědělského a lesního inženýrství v Praze.*

### O B S A H:

|                                 |    |                               |    |                                   |    |
|---------------------------------|----|-------------------------------|----|-----------------------------------|----|
| Úvod.....                       | 1  | Obilniny .....                | 28 | ✓ Volné osevní postupy.....       | 48 |
| Vymezení pojmů .....            | 4  | Okopaniny .....               | 31 | Osevní postupy ke zvlášt-         |    |
| Čím se řídí střídání plodin.... | 7  | Luštěniny .....               | 33 | ním účelům .....                  | 50 |
| 1. Podnebí.....                 | 8  | Pícniny.....                  | 35 | ✓ Mimořádné plodiny (mezi-        |    |
| 2. Půda.....                    | 11 | Olejniny.....                 | 37 | plodiny) .....                    | 51 |
| 3. Zřetele pěstitelské .....    | 14 | Průmyslové rostliny .....     | 38 | ✓ Hnojení v osevním postupu... 53 |    |
| Úhor .....                      | 27 | Příklady osevních postupů.... | 39 | ✓ Vápnění v osevním postupu .. 58 |    |
| ✓ Zařazení jednotlivých plodin  |    | Pevné osevní postupy.....     | 39 | Závěr .....                       | 60 |
| do osevních postupů.....        | 28 |                               |    | Věcný rejstřík .....              | 61 |

### Ú V O D.

Osevními postupy — vhodným střídáním plodin — se zabývá rolník od dob, kdy se na půdě trvale usídlil a poznal, že úrodnost i panenských půd se vyčerpává neustálým pěstováním téže plodiny na téměř místě. Prvým uspořádaným střídáním v našich zemích bylo zavedení trojhonného hospodářství asi v VIII.—IX. století, jímž se umožnilo trvalé a stálé obdělávání téže půdy střídáním ozimu, jaře a úhoru. Teprve od 2. pol. XVIII. století se stává střídání plodin důležitým činitelem v zemědělské výrobě. Dálo se zprvu podle zkušeností, později bylo řízeno novými poznatky ve vědách a v technice.

Zdálo se, že rychlý pokrok vědy i techniky osvobodí zemědělství od závislosti na uspořádaném střídání plodin a že pravidla a předpisy o tomto střídání, které se v dlouhé době zkušenostmi ustálily, budou nahrazeny návody k užívání strojených hnojiv a vymoženostmi v technice zpracování půdy; že otázky organizační a hospodářské, spjaté se střídáním plodin, budou řešeny bez obtíží zavedením nových důmyslných strojů, rozmanitými opatřeními rázu hospodářského, technického i biologického, s nimiž se dříve nepracovalo; že otázka poměru výroby rostlinné k výrobě zvířecí bude ří-