

OBSAH

| | Str. |
|---|------|
| Úvod | 3 |
| I. Systémy pěstování ozimé pšenice, cukrové řepy a raných brambor | 4 |
| Systém pěstování ozimé pšenice v JZD ČSP Tuchoraz | 5 |
| Systém pěstování cukrové řepy v JZD Bečváry | 17 |
| Systém pěstování raných brambor v JZD "Dukla" se sídlem v Přerově nad Labem okres Nymburk | 25 |
| II. Vybrané výsledky vědeckovýzkumné základny z úkolů řešených v rámci Jednotného plánu rozvoje vědy a techniky v ZPK a disertač- ních prací | 34 |
| - Genetické, fyziologické a ekologické základy šlechtění a semenářství rostlin | 35 |
| - Studium vlivu nových technologií zpracování půdy na zaplevelení půdy | 35 |
| - Vliv agrotechniky na chemické vlastnosti půdy | 36 |
| - Soustava kultivace a hnojení lehkých půd v suché oblasti | 37 |
| - Vliv podmínek stanoviště na rozvoj některých chorob rostlin | 37 |
| - Vztahy mezi výživným stavem porostů, využitím živin a tvorbou výnosů | 38 |
| - Využití databáze polních pokusů pro programování výnosů inovace systému | 39 |
| - Rozvoj československého obilnářství | 39 |
| - Problematika zajišťování provozních oprav samo- jízdné zemědělské techniky | 40 |
| - Výživa a hnojení v polním ekosystému řepařské oblasti | 40 |

| | Str. |
|--|---------|
| - Intenzifikace výroby cukrovky a krmné řepy | 41 |
| - Využití metody předpěstování v řepářství | 42 |
| - Výživa a hnojení v polním ekosystému na hnědé půdě v bramborářském výrobním typu | 42 |
| - Odolnost bramborů proti mechanickému poškození hlíz z hlediska šlechtění | 43 |
| | |
| III. Vývojové trendy v mechanizaci rostlinné výroby | 44 |
| Vývojové trendy v mechanizaci rostlinné výroby | 45 |
| - Traktory | 45 |
| - Stroje na zpracování půdy | 46 |
| - Secí stroje | 48 |
| - Hnojení průmyslovými hnojivy | 48 |
| - Stroje pro ochranu rostlin | 49 |
| - Literatura | 50 |
| | |
| IV. Firemní literatura - secí a sázecí stroje | 51 |
| - secí a sázecí stroje - socialistické státy | 52 |
| - secí a sázecí stroje - nesocialistické státy | 53 - 68 |