

54H206284

993 957
UKF (003)

Prer. 01/PV 4233



| | |
|---|----|
| PŘEDMLUVA | 3 |
| NAŠE ZEMĚDĚLSTVÍ DNES | 6 |
| ZEMĚDĚLSTVÍ VE 21. STOLETÍ | 10 |
| ROZHODUJÍCÍ ZDROJE EXPANZE – VĚDA O ŽIVÝCH ORGANISMECH A BIOINŽENÝRSKÉ PROCESY | 14 |
| Příklady využití těchto zdrojů v zemědělství a navazujícím průmyslu | 14 |
| Proč věda využívá genové manipulace | 15 |
| Plány USA na využití výrobků na biobázích | 21 |
| JAKÉ ZEMĚDĚLSKÉ PODNIKY JSOU S TO NOVÁ VĚDECKÉ POZNÁNÍ VYUŽÍT | 23 |
| Rozhoduje odborná, organizační a technická úroveň podniku | 23 |
| Nevýhody současné struktury zemědělství a jeho podniků | 26 |
| NOVÁ STRUKTURA ZEMĚDĚLSTVÍ A ZEMĚDĚLSKÝCH PODNIKŮ | 28 |
| Příklad konstrukce podniku na výrobu drůbežního masa v USA | 29 |
| Příklad konstrukce podniku na výrobu vepřového masa v USA | 34 |
| Jak americké výsledky posuzovat | 35 |
| Potřeba orientace podniku na jeden program | 38 |
| JAK KONSTRUOVAT ZEMĚDĚLSKÝ PODNIK | 46 |
| PŘÍKLAD NOVÉHO, KOMPLEXNÍHO PROGRAMU KUKUŘICE S NÁVAZNÝMI PROGRAMY | 50 |
| Program výroby cukru | 61 |
| Program výroby zeleniny a květin | 65 |
| Zemědělství v horských, podhorských a bramborářských oblastech | 67 |
| Chov skotu | 68 |
| Výroba mléka | 69 |
| Zemědělská výroba, spojená s nezemědělskou výrobou | 75 |
| Výroba biomasy pro výrobu tepelné energie | 76 |
| Výroba řepky a řepkového oleje | 76 |
| Výroba etanolu | 80 |
| ZÁVĚR | 81 |
| DODATEK (ing. Vladimír Lakota, CSc.) | 83 |
| Energetické zdroje – neobnovitelné a obnovitelné Spalování biomasy kukuřice k produkci tepelné energie s využitím meziproductů (včetně Komentáře k hmotové bilanci) | 84 |