

Spis przedmiotów.



	Str.
Przedmowa tłumacza	III.
Wstęp. Zasady umiejętnej uprawy roli	15

ROZDZIAŁ I.

<i>Naturalne drogi uprawy</i>	30
<i>Sztuczne drogi uprawy</i> Uregulowanie wilgoci w ziemi — osuszanie roli — rowy otwarte — przegony — woda spodnia — zaskórna — drenowanie, uprawa płaska — niestoso- wność uprawy mokrej roli — nawodnie- nie — utrzymanie wilgoci za pomocą dren — uregulowanie wilgoci w roli przez stosowne znawożenie — przez spulchnienie i ocienienie roli	41

ROZDZIAŁ II.

Mechaniczna uprawa ziemi. W jaki sposób można prędko a korzystnie zamienić materiały surowe w ziemi zawarte w produkcyjną roślinność — prawidła wydobrzezenia ziemi — warunki dobrej orki — określenie szerokości i głębokości skiby — głębokość orki na gruntach ciężkich — nowy sposób płytkiego orania za pomocą podryznacza (Schälmmethode). Uprawa ścier-nisk — orka w ziemiach lekkich — roboty

	Str.
pośrednie w uprawie roli — o dalszej uprawie już znawożonych gruntów	75
<i>O bronowaniu</i>	129
O walcowaniu — pogłębianie roli rydlem — pogłębianie roli za pomocą pogłębiacza — za pomocą głębosza	136
<i>O uprawie zagonowej i płaskiej</i>	145
<i>O rzędowej uprawie i narzędziach rolniczych</i>	163

ROZDZIAŁ III.

<i>O nawozach</i>	170
<i>Nawóz i nawożenie.</i> Pognój atmosferyczny — nawóz stajenny — mocz czyli pognój. O podściółce — przyrządzenie nawozu w oborze lub na gnojowisku — wywożenie nawozu w pole — układanie w kupy i skopywanie w małe kupki — rozrzucenie i pozostawienie rozrzuconego nawozu na polu. Przyorywanie nawozu — ilość nawozu stajennego na mórg	172
<i>Materiały nawozowe</i> jakie na podwórzu lub w ziemi folwarcznej się znajdują — odchody ludzkie — stare lepianki i gruz z pod obór i stajen, ziemia z sąsieków i drwalni, — stare dachy słomiane — popiół, sadze — komposty — glina, piasek, margiel, muł, pruchno i torf, — nawóz zielony	207
<i>Nawozy kupne</i> wapno, gips, potaż, kości mielone, makuchy, kielki słodowe, pudreta i azot, nawozy azotowe, nawozy mineralne, zaprawa ziarna	220
<i>Dalsze środki użyznienia ziemi.</i> Uprawa roli i jej ocienienie, ugor, ugorowanie	240

- Uprawa płodów.* Środki którei gospodarz siły ro-
 bocze roślinności wesprzeć może, siew ziarna
 jak głęboko ziarno przykryć należy, ilość
 ziarna na móg siał się mającego, sadze-
 nie, kopanie, przechowywanie kartofli, bu-
 raków, rzepy 244
- Uprawa płodów stósownych do gatunku ziemi, or-
 ganiczne ilości uprawionych roślin kłoso-
 wych, dobre utrzymanie inwentarza, płodo-
 zmian mieszanki, zbiór roślin we właści-
 wym czasie, co jest przyczyną wyjałowienia
 gruntu 261*
- Niektóre uwagi nad zupełnie nowemi przedmio-
 tami gospodarczemi przez p. Rosenberg-
 Lipińskiego tu wyłożonemi, mianowicie:
 o uprawie płaskiej — używanie podrzynacza
 (szelpuga), wytępienie chwastów i perzu,
 o sposobie rozrzucania nawozu, o sprzę-
 cie zbóż w zielonkowatym stanie, o sposo-
 bie sadzenia roślin okopowych, i wpływach
 atmosferycznych 280*