

Wstęp	3
I. Klimat i gleby	5
1. Klimat	5
2. Wartość rolniczo-użytkowa gleb	8
II. Melioracje rolne	27
I. Melioracje gruntów ornych	30
1. Stan istniejący — 31. XII. 1962 r.	30
2. Potrzeby melioracji do 1980 r.	34
3. Stan melioracji gruntów ornych w 1980 r.	40
II. Melioracje użytków zielonych	43
1. Stan istniejący — 31. XII. 1962 r.	43
2. Potrzeby melioracji do 1980 r.	50
3. Stan melioracji użytków zielonych w 1980 r.	58
4. Uzyskiwane plony na użytkach zielonych	60
III. Rolnicze wykorzystanie wód ściekowych w woj. opolskim	64
1. Warunki rolniczego wykorzystania ścieków	64
2. Rodzaj i objętość wód ściekowych	66
3. Wartość nawozowa wód ściekowych	69
4. Wielkość powierzchni nawadnianej i efekty gospodarcze	72
IV. Regulacja cieków	80
1. Stan istniejący — 31. XII. 1962 r.	81
2. Potrzeby w zakresie regulacji cieków	82
3. Stan regulacji w 1980 r.	84
V. Podsumowanie potrzeb melioracyjnych	86
1. Literatura	90
III. Produkcja roślinna	93
I. Analiza produkcji roślinnej	93
1. Użytkowanie ziemi i struktura użytków rolnych	93
2. Rozmieszczenie roślin uprawnych i struktura zasiewów	97
3. Nawożenie	119
4. Plony	124
Ogólne wnioski z analizy i założenia planu	125
II. Plan produkcji roślinnej	128
1. Metoda opracowania planu	128
2. Zalecane rozmieszczenie roślin uprawnych	132
3. Spodziewane zróżnicowanie plonów	137

4. Planowana struktura i intensyfikacja produkcji roślinnej do 1980 r.	138
5. Planowane plony	139
6. Potrzeby nawozowe	142
IV. Mechanizacja rolnictwa	149
I. Analiza stanu mechanizacji rolnictwa	149
1. Mechaniczna siła pociągowa	150
2. Silniki elektryczne i spalinowe	152
3. Środki transportowe	153
4. Maszyny do siewu, sadzenia i nawożenia	153
5. Maszyny do ochrony roślin	157
6. Maszyny do sprzętu	157
7. Młocarnie	167
II. Plan mechanizacji rolnictwa	168
1. Potrzeby w zakresie energetyki rolnictwa	168
2. Potrzeby w zakresie narzędzi i maszyn rolniczych	172
3. Założenia dotyczące podziału i specjalizacji usług w dziedzinie mechanizacji	175
4. Baza remontowa rolnictwa	184
V. Produkcja zwierzęca	191
I. Analiza produkcji zwierzęcej	191
1. Obsada inwentarza żywego	191
2. Struktura obsady inwentarza żywego	207
3. Powierzchnia paszowa	209
II. Plan produkcji zwierzęcej	212
1. Planowana obsada inwentarza w województwie	213
2. Podstawy rozmieszczenia planowanej obsady inwentarza	217
3. Poziom obsady poszczególnych gatunków zwierząt	219
4. Zapotrzebowanie paszy treściwej i ziemniaków	227
5. Hodowla reprodukcyjna i inseminacja	228
VI. Ludność, struktura agrarna, zagadnienia ekonomiczne	229
I. Ludność	229
II. Przemysł rolny, usługi	237
III. Struktura wielkościowa gospodarstw indywidualnych	240
IV. Intensywność i kierunek organizacji rolnictwa	249
V. Produkcja	253
VI. Rejony rolniczo-gospodarcze	268
VII. Potrzeby i rozmieszczenie produkcji w 1980 r.	276
VIII. Zalecenia do stosowania niektórych elementów polityki rolnej w stosunku do gospodarstw indywidualnych i przemysłu rolnego.	280
IX. Zestawienie ważniejszych wyników planu	284