

Link do produktu: <https://www.empi2.pl/produkcja-rolnicza-cz-2-podrecznik-p-681.html>

## Produkcja rolnicza, cz. 2, podręcznik

Dostępność	<b>Książka niedostępna - nakład wyczerpany!</b>
Numer katalogowy	<b>PR11</b>
Kod CN	<b>4901</b>

### Opis książki

Do kupienia [wersja elektroniczna na platformie ibuk.pl](#) w formacie pdf

podręcznik dla liceów profilowanych, profil rolniczo-spożywczy

Autor: Zbigniew Kowalak  
wyd. 1, 2003  
ISBN 83-88933-64-7  
ss. 144

Podręcznik opracowano na podstawie bloku tematycznego "Produkcja rolnicza" zawartego w dokumentacji programu MENiS dla liceum profilowanego - profil rolniczo-spożywczy (nr dopuszczenia LP-RS/MENiS/2002.04.30). Zawiera treści dotyczące modułu 2 - "Podstawy produkcji rolniczej" (roślinnej i zwierzęcej), które dotyczą m.in. takich zagadnień, jak: klimatyczne i glebowe czynniki środowiska, agrotechnika roślin uprawnych i podstawy zmianowania oraz paszoznawstwo i zoohigiena.

oprawa: **miękka**

### Spis treści

#### PODSTAWY PRODUKCJI ROŚLINNEJ

##### 1. Czynniki środowiska

###### 1.1. Wiadomości wstępne

###### 1.2. Klimatyczne czynniki siedliska

###### 1.2.1. Pogoda i jej przewidywanie

###### 1.2.2. Klimat i mikroklimat

###### 1.3. Glebowe czynniki środowiska

###### 1.3.1. Powstawanie i kształtowanie się gleb

###### 1.3.2. Profile glebowe

###### 1.3.3. Mineralne składniki gleby

###### 1.3.4. Organiczne składniki gleby

###### 1.3.5. Właściwości fizyczne gleb

###### 1.3.6. Właściwości chemiczne gleb. Erozja gleb

###### 1.3.7. Gleby polskie - charakterystyka, klasyfikacja i bonitacja

###### 1.4. Melioracje wodne

###### 1.4.1. Zadania melioracji i ich rodzaje

###### 1.4.2. Odwadnianie i nawadnianie użytków rolnych

##### 2. Agrotechnika roślin uprawnych

###### 2.1. Uprawa roli

###### 2.1.1. Orka

###### 2.1.2. Zabiegi poprawiające rolę

###### 2.1.3. Sposoby uprawy różnych gleb

###### 2.2. Nawożenie roślin uprawnych

- 2.2.1. Podstawy nawożenia
  - 2.2.2. Nawozy organiczne
  - 2.2.3. Nawozy mineralne
  - 2.2.4. Preliminarz i bilans nawożenia
  - 2.3. Ochrona roślin
    - 2.3.1. Wiadomości wstępne
    - 2.3.2. Choroby roślin
    - 2.3.3. Szkodniki roślin
    - 2.3.4. Zwalczanie chorób, szkodników roślin i chwastów
  - 3. Podstawy zmianowania
    - 3.1. Zmianowanie i płodozmian
    - 3.2. Dobór roślin w strukturze zasiewów
    - 3.3. Układanie zmianowań i płodozmianów
    - 3.4. Rodzaje płodozmianów
- PODSTAWY PRODUKCJI ZWIERZĘCEJ**
- 4. Anatomia i fizjologia zwierząt
    - 4.1. Wiadomości wstępne
    - 4.2. Układ kostny, mięśniowy i powłokowy
    - 4.3. Układ pokarmowy
    - 4.4. Układ krążenia, oddechowy i nerwowy
    - 4.5. Układ moczowy, rozrodczy i dokrewny
  - 5. Podstawy żywienia zwierząt
    - 5.1. Fizjologiczne podstawy żywienia
    - 5.2. Wartość pokarmowa pasz
    - 5.3. Ekonomia i organizacja żywienia zwierząt
  - 6. Paszoznawstwo
    - 6.1. Ogólna charakterystyka pasz
    - 6.2. Pasze objętościowe
    - 6.3. Pasze treściwe
  - 7. Zoohigiena
    - 7.1. Czynniki wpływające na zdrowie, kondycję i produktyjność zwierząt gospodarskich
    - 7.2. Higiena pomieszczeń inwentarskich
    - 7.3. Higiena utrzymania zwierząt
    - 7.4. Ochrona zwierząt gospodarskich przed chorobami (profilaktyka)

**ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z PRODUKCJĄ ROLNICZĄ**

- 8. Zagrożenia dla człowieka w produkcji rolniczej
  - 9. Zagrożenia dla środowiska związane z produkcją rolniczą
- Załączniki