

CZIFRAY ISTVÁN szakácsmester  
Magyar Nemzeti  
SZAKÁCSKÖNYVE

Magyar gazda-asszonyok szükségleteihez alkalmaztatva  
Hatodik kiadás  
Pesten 1840  
Ebben 500 húsétel  
Ebből 210 marhahúsból készült

# Közgazdasági helyzet, támogatások

Globalizáció

Ázsiai sztyeppék

# A húsmarhák takarmányozása

Cél: legeltetés egész éven át

Miért?

Istállózott körülmények rosszabbak és sokkal költségesebbek

A megvalósításhoz szükséges:

- legeltetéshez szokott állatállomány
- legelő infrastruktúra
- legelő művelés

# FENNTARTHATÓ LEGELŐHASZNOSÍTÁS

- Szakaszok, legelőegységek,
- Kerítések, ivóvíz,
- Terhelési idő, pihenő idő,
- Legeltetett terület bővítése,
- Trágyázás, művelési intenzitás,
- Kaszálás

# LEGELTETÉSI IDŐSZAK ÉS ANNAK IDŐBENI KITERJESZTÉSE

- Célzott trágyázás: kora tavasz  
nyár vége
- Szántóföldi vetett legelők
- Tarlók
- Avarfű legeltetés

# GYEPEK TERMÉSE:

- normál gyep
- nagy nedvességtartalmú gyep → szalma etetés
- kiégett gyep → póttakarmányozás
- lábon elszáradt gyep:      nyáron  
   télen

# TELEPÍTETT GYEPEK:

- szárazságtűrő fajok
- fagytűrő fajok
- pillangósok

# TELEPÍTETT GYEPEK ÉS LEHETSÉGES SZEREPÜK

- Nádképű csenkesz (tisza vetésben)
- Magyar rozsnok (tisza vetésben)
- Hagyományos gyepkeverékek
- Lucernás keverékek
- Magyar rozsnok – kúszó lucerna
- Taréjos búzafű - seprőfű



# SZÁNTÓFÖLDI VETETT LEGELŐK:

- kukorica
- kukorica csalamádé
- szudánifű

# EGYÉB LEGELŐK:

- kukorica tarló
- gabona tarlók
- gyomok, libatop, parlagfű, stb.
- nádas

# MELLÉKTERMÉKEK:

- Szalmafélék
- Bálázott kukoricaszár
- Kukoricaszár szilázs
- Csemege kukorica melléktermék

# TARTÓSÍTOTT TAKARMÁNYOK:

- Réti széna
- Fűszénázs
- Kukorica szilázs
- Cirok szilázs

# BORJÚTAKARMÁNYOZÁS:

- Fröccstej-kontrol
- Borjúóvoda
- Választás, szállítás

# A TEHENEK KONDÍCIÓJA ÉS VEMHESÜLÉSE:

Kondíció	Vemhesülés %	
	Elsőborjas	Többször ellett
3,1 felett	-	100
2,6 – 3	-	88
2,2 – 2,5	54	82
1,6 – 2,1	33	58
1,5 alatt	11	-

# A KONDÍCIÓ ÉS A KONDÍCIÓVÁLTOZÁS EGYÜTTES HATÁSA A VEMHESÜLÉSRE

Kondíciópontszám	2,5 alatt		2,6 – 3,5		3,6 felett	
Kondícióváltozás	+	-	+	-	+	-
Vemhesülés %	94	33	100	75	100	86

# Húshasznú tehenek pót- és kiegészítő takarmányozása

- Száraz szálas pótlás legelőn
- Flusing
- Póttakarmányozás aszályos időben



# ÁSVÁNYIANYAG ÉS VITAMINPÓTLÁS

Na, Cl, P Cu Zn, Mn	Legelő premixek
------------------------	-----------------

Üszőnevelés: pubertás kor (6-10 hó)