

<<陕西省畜牧业气象服务手册>>

图书基本信息

书名：<<陕西省畜牧业气象服务手册>>

13位ISBN编号：9787502944667

10位ISBN编号：7502944664

出版时间：2008-7

出版时间：气象出版社

作者：刘文亚

页数：206

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<陕西省畜牧业气象服务手册>>

### 内容概要

《陕西省畜牧业气象服务手册》客观地分析了陕西省畜牧业气候资源，较为全面地论述了家畜、牧草与气候的关系，确定了畜牧业气象服务指标，科学地进行了牛、羊和牧草适生气候区划，提出了家畜小气候环境调控、畜牧业气象灾害及预警、牧事活动气象服务的内容和方法，资料翔实，数据可靠，实用有效，既是畜牧业气象服务的工具书，又是畜牧科研、教学、生产和管理的参考资料。

## <<陕西省畜牧业气象服务手册>>

### 书籍目录

第1章 家畜与气候1.1 牛与气候1.2 羊与气候1.3 猪与气候1.4 兔与气候第2章 家禽与气候2.1 鸡与气候2.2 鸭与气候 第3章 蜜蜂与气候3.1 蜜蜂与气候3.2 蜜源与气候第4章 经济动物与气候4.1 水貂与气候4.2 蓝狐与气候第5章 家畜疾病与气候5.1 家畜传染病与气候5.2 家畜寄生虫病与气候5.3 家畜普通病与气候附：奶牛乳房炎与气候第6章 兽用药物贮存保管与气候6.1 西药贮存保管与气候6.2 中药贮存保管与气候6.3 兽用生物制品贮存保管与气象条件第7章 牧草与气候7.1 牧草与光、温、水的关系7.2 牧草生育期气象条件7.3 主要栽培牧草与气候第8章 草原鼠害及牧草病虫害与气候8.1 草原鼠害与气候8.2 牧草病害与气候8.3 牧草虫害与气候第9章 牧事活动与气候9.1 家畜引种与气候9.2 家畜配种与气候9.3 家畜接产与气候9.4 家禽人工孵化与气候9.5 家畜舍饲与气候9.6 牛羊放牧与气候9.7 家畜剪毛抓绒与气候9.8 羊群药浴与气候9.9 公畜去势与气候9.10 家畜防疫与气候9.11 家畜运输与气候9.12 家畜交易与气候9.13 牛羊适时出栏屠宰与气候9.14 人工种草与气候9.15 晒制青干草与气候9.16 玉米秆青贮与气候9.17 秸秆氨化与气候第10章 畜牧业气候资源10.1 光能资源10.2 热量资源10.3 水分资源 第11章 畜牧业气候区划第12章 畜牧业气象灾害第13章 畜牧业气象灾害预警第14章 家畜圈舍小气候环境调控第15章 畜牧业气象服务参考文献附录1 陕西地方畜禽品种附录2 陕西引进畜禽品种

章节摘录

1.1.2.1 牛繁殖与气候 牛在全年均可发情繁殖，但在放牧和长期舍饲粗放的条件下，受气候影响表现出比较明显的繁殖季节性。

在气候因素中，温度对牛的繁殖影响比较大。

一般地，牛繁殖的适宜气温为5~21℃，最适温度为10~15℃。

低于和高于适宜温度，牛的繁殖将受到不同程度的影响。

公牛在生殖器官的构造与机能上，阴囊有着特殊的热调节能力。

阴囊皮肤较薄，被毛稀少，蒸发散热能力很强。

天热时阴囊舒展扩大散热面积，天冷时阴囊紧缩减少散热面积。

在一般气候条件下，公牛阴囊中的睾丸温度较体温约低4℃左右，有利于精子生成。

外界温度超过25℃时，公牛内分泌活动和健康状况发生变化，特别是30℃以上的高温环境，使公牛体温升高，酶的活性和代谢发生紊乱，直接或间接地对精子的生成产生不良影响，致使公牛精液质量下降而影响母牛配种受胎率。

母牛在超过适宜温度上限的高温环境中，采食量减少，营养水平下降，激素分泌减少，直接影响卵子的生成。

同时，母牛为散发体热，周身血液循环加快，相对地减少了子宫内血流量，直接影响胚胎和胎儿发育，甚至引起妊娠终止或隐性流产。

7、8、9三个月，是全年气温较高的季节，气温往往超过牛的适宜温度范围，母牛若在这个季节分娩产犊，因病原菌活动猖獗，容易引发产后子宫感染，严重时可危及生命。

犊牛也因气温不适或母牛产后发病缺乳，成活与生长发育会受到一定的影响。

低温对牛繁殖也不利。

外界温度持续低于0℃以下，牛受冷应激采食量增加，但采食量和消化能力有限，吃进的饲料能量不足以弥补因御寒而散失的热量，势必动用体内营养，引起体格消瘦、体质减弱，直接影响激素分泌和卵子发育，也影响胚胎和胎儿发育，影响母牛产后泌乳和犊牛的成活与生长发育。

春秋季节，特别是秋季，气候温和，饲料充足，母牛发情旺盛，公牛精液质量好，母牛配种受胎率高，犊牛成活率高。

<<陕西省畜牧业气象服务手册>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>