

### 秦川牛生产技术规范 第 15 部分：寄生虫病防治

Technical specification of production for Qinchuan cattle—  
Part 15: Prevention and treatment of parasitic diseases

2021 - 10 - 12 发布

2021 - 11 - 13 实施



## 目 次

前言.....	II
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	1
4 防治对象.....	1
5 防治措施.....	1
6 效果监测.....	2

## 前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

DB61/T 1489—2021《秦川牛生产技术规范》分为20个部分：

- 第1部分：规模养殖场建设
- 第2部分：牛舍建设
- 第3部分：繁殖档案管理
- 第4部分：繁殖
- 第5部分：保种
- 第6部分：选育
- 第7部分：饲养管理
- 第8部分：育肥
- 第9部分：运输
- 第10部分：去势
- 第11部分：青贮饲料调制和使用
- 第12部分：青干草调制
- 第13部分：卫生管理
- 第14部分：疫病防治
- 第15部分：寄生虫病防治
- 第16部分：常见疾病防治
- 第17部分：粪污无害化处理
- 第18部分：屠宰与分割
- 第19部分：牛肉贮存运输
- 第20部分：胴体排酸

本文件为DB 61/T 1489—2021《秦川牛生产技术规范》的第15部分。

本文件由陕西省农业农村厅提出并归口。

本文件起草单位：西北农林科技大学、杨凌职业技术学院、陕西省肉牛工程技术研究中心、陕西秦川牛业有限公司。

本文件主要起草人：林清、管林森、田万强、梅楚刚、赵春平、王应海。

本文件由西北农林科技大学负责解释。

本文件首次发布。

联系信息如下：

单位：西北农林科技大学

电话：029-87091148

地址：陕西省杨凌示范区邠城路3号

邮编：712100

# 秦川牛生产技术规范 第15部分：寄生虫病防治

## 1 范围

本文件规定了秦川牛寄生虫病的防治对象，防治办法及效果监测。  
本文件适用于秦川牛寄生虫病的防治。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅注日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

NY/T 5030 无公害农产品 兽药使用准则

## 3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

## 4 防治对象

### 4.1 秦川牛体外寄生虫病

包括螨、吸血虫与牛虱、蜱等寄生虫引起的疾病。

### 4.2 秦川牛体内寄生虫病

主要有片形吸虫病、双腔吸虫病、牛巴贝斯虫病、莫尼次绦虫病、消化道线虫病、犊新蛔虫病和牛球虫病。

## 5 防治措施

5.1 根据牛寄生虫病的流行特点，控制和消灭主要的寄生虫病。

5.2 根据各地的具体情况做好每年春、秋两季的驱虫工作和常规药浴。

5.3 兽药使用要符合 NY/T 5030。

5.4 引进或调出的牛只，应经寄生虫的检查、处理。

5.5 外寄生虫病可用 2%~5%敌百虫水溶液涂擦或 0.1%~0.2%杀虫脒水溶液药浴，亦可根据情况选用溴氢菊酯、杀灭菌酯、双甲脒或中药杀虫药。

5.6 片形吸虫病的防治内容如下：

5.6.1 硝氟酚 4 mg/kg~7 mg/kg 体重，配成悬浊液一次灌服，或用针剂 0.75 mg/kg~1.0 mg/kg 体重深部肌肉注射。

5.6.2 硫双二氯酚 40 mg/kg~60 mg/kg 体重配成悬浊液口服。

#### 5.7 双腔吸虫病的防治

5.7.1 吡喹酮 50 mg/kg 体重一次口服。

5.7.2 海涛林 50 mg/kg~60 mg/kg 体重一次口服。

#### 5.8 巴贝斯虫病防治（焦虫病）

5.8.1 三氮脒（贝尼尔、血虫净）3.5 mg/kg~3.8 mg/kg 体重配成 5%~7%溶液，深部肌肉注射。

5.8.2 盐酸吡啶黄（黄色素、锥黄素）3 mg/kg~4 mg/kg 体重配成 0.5%~1.0%溶液静脉注射。

#### 5.9 莫尼次绦虫病的防治

5.9.1 氯硝柳胺 80 mg/kg 体重，配成水溶液口服。

5.9.2 硫双二氯酚 80 mg/kg 体重，配成悬浊液口服。

#### 5.10 消化道线虫病的防治

5.10.1 敌百虫 50 mg/kg~70 mg/kg 体重配成 80%水溶液口服或皮下注射。

5.10.2 网尾线虫可用 8 mg 左旋咪唑配成 10%水溶液口服或皮下注射。

#### 5.11 犊新蛔虫病的防治

5.11.1 丙硫咪唑 10 mg/kg~20 mg/kg 体重一次口服。

5.11.2 伊维菌素 0.2 mg/kg 体重一次皮下注射。

#### 5.12 球虫病的防治

5.12.1 氨丙啉 20 mg/kg~50 mg/kg 体重口服，连用 5 d~7 d。

5.12.2 呋喃唑酮 7 mg/kg~10 mg/kg 体重口服，连用 7 d。

### 6 效果监测

6.1 应在当地畜牧兽医部门的指导下进行。

6.2 从膘情、精神状态、体重三方面进行效果监测。健康牛表现膘情和精神状态良好，体重增加的状态。