

中华人民共和国农业行业标准

NY 5125—2002

无公害食品 肉牛饲养兽药使用准则

2002-07-25 发布

2002-09-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

前 言

本标准的附录 A、附录 B 均为规范性附录。

本标准由中华人民共和国农业部提出。

本标准起草单位：中国兽医药品监察所、中国农业科学院畜牧研究所。

本标准主要起草人：高光、许尚忠、徐士新、万仁玲、吴福林、段文龙。

无公害食品 肉牛饲养兽药使用准则

1 范围

本标准规定了生产无公害食品的肉牛饲养过程中允许使用的兽药种类及其使用准则。
本标准适用于无公害食品的肉牛饲养过程的生产、管理和认证。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

NY/T 388 畜禽场环境质量标准

NY 5027 无公害食品 畜禽饮用水水质

NY 5126 无公害食品 肉牛饲养兽医防疫准则

NY 5127 无公害食品 肉牛饲养饲料使用准则

NY/T 5128 无公害食品 肉牛饲养管理准则

中华人民共和国兽药典(2000年版)

中华人民共和国兽药规范(1992)

中华人民共和国兽用生物制品质量标准

兽药管理条例

中华人民共和国动物防疫法

进口兽药质量标准(中华人民共和国农业部农牧发[1999]2号)

兽药质量标准(中华人民共和国农牧发[1999]16号)

饲料药物添加剂使用规范

食品动物禁用的兽药及其他化合物清单(中华人民共和国农业部公告第193号)

饲料和饲料添加剂管理条例

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

兽药 **veterinary drug**

用于预防、治疗和诊断畜禽等动物疾病,有目的地调节其生理机能并规定作用、用途、用法、用量的物质(含饲料药物添加剂)。包括:血清、疫苗、诊断液等生物制品;兽用的中药材、中成药、化学原料及其制剂;抗生素、生化药品、放射性药品。

3.1.1

抗寄生虫药 **antiparasitic drug**

能够杀灭或驱除动物体内、体外寄生虫的药物,其中包括中药材、中成药、化学药品、抗生素及其制剂。

3.1.2

抗菌药 antibacterial drug

能够抑制或杀灭病原菌的药物,其中包括中药材、中成药、化学药品、抗生素及其制剂。

3.1.3

饲料药物添加剂 medicated feed additive

为预防、治疗动物疾病而掺入载体或者稀释剂的兽药的预混物,包括抗球虫药类、驱虫剂类、抑菌促生长类等。

3.1.4

疫苗 vaccine

由特定细菌、病毒等微生物以及寄生虫制成的主动免疫制品。

3.1.5

消毒防腐剂 disinfectant and preservative

用于抑制或杀灭环境中的有害微生物、防止疾病发生和传染的药物。

3.2

休药期 withdrawal period

食品动物从停止给药到许可屠宰或他们的产品(乳、蛋)许可上市的间隔时间。

4 使用准则

肉牛养殖场的饲养环境应符合 NY/T 388 的规定。肉牛饲养者应供给肉牛充足的营养,所用饲料、饲料添加剂和饮用水应符合《饲料和饲料添加剂管理条例》、NY 5127 和 NY 5027 的规定。应按照 NY/T 5128 加强饲养管理,净化 and 消毒饲养环境,采取各种措施以减少应激,增强动物自身的免疫力。应严格按照《中华人民共和国动物防疫法》和 NY 5126 的规定进行预防,建立严格的生物安全体系,防止肉牛发病和死亡,最大限度地减少化学药品和抗生素的使用。确需使用治疗用药的,经实验室诊断确诊后再对症下药,兽药的使用应有兽医处方并在兽医的指导下进行。用于预防、治疗和诊断疾病的兽药应符合《中华人民共和国兽药典》、《中华人民共和国兽药规范》、《中华人民共和国兽用生物制品质量标准》、《兽药质量标准》、《进口兽药质量标准》和《饲料药物添加剂使用规范》的相关规定。所用兽药必须来自具有《兽药生产许可证》和产品批准文号的生产企业或者具有《进口兽药许可证》的供应商。所用兽药的标签应符合《兽药管理条例》的规定。

4.1 优先使用疫苗预防肉牛疫病,应结合当地实际情况进行疫病的预防接种。

4.2 允许使用符合《中华人民共和国兽药典》、《中华人民共和国兽药规范》、《兽药质量标准》和《进口兽药质量标准》规定的消毒防腐剂对饲养环境、厩舍和器具进行消毒,同时应符合 NY/T 5128 的规定。

4.3 允许使用符合《中华人民共和国兽药典》和《中华人民共和国兽药规范》规定的用于肉牛疾病预防和治疗的中药材和中药成方制剂。

4.4 允许使用符合《中华人民共和国兽药典》、《中华人民共和国兽药规范》、《兽药质量标准》和《进口兽药质量标准》规定的钙、磷、硒、钾等补充药,酸碱平衡药,体液补充药,电解质补充药,营养药,血容量补充药,抗贫血药,维生素类药,吸附药,泻药,润滑剂,酸化剂,局部止血药,收敛药和助消化药。

4.5 允许使用国家畜牧兽医行政管理部门批准的微生态制剂。

4.6 允许使用附录 A 中的抗寄生虫药、抗菌药和饲料药物添加剂,使用中应注意以下几点:

a) 严格遵守规定的用法与用量;

b) 休药期应严格遵守附录 A 中规定的时间。

4.7 慎用作用于神经系统、循环系统、呼吸系统、泌尿系统的兽药及其他兽药。

4.8 建立并保存肉牛的免疫程序记录;建立并保存患病与用药记录,治疗用药记录包括患病肉牛的畜号或其他标志、发病时间及症状、治疗用药物名称(商品名及有效成分)、给药途径及剂量、治疗时间和疗

程等；预防或促生长混饲给药记录包括所用药物名称（商品名称及有效成分）、剂量和疗程等。

4.9 禁止使用未经国家畜牧兽医行政管理部门批准的兽药或已经淘汰的兽药。

4.10 禁止使用附录 B 中的兽药及其他化合物。

附录 A
(规范性附录)

肉牛饲养允许使用的抗寄生虫药、抗菌药和饲料药物添加剂及使用规定

表 A.1 肉牛饲养允许使用的抗寄生虫药、抗菌药和饲料药物添加剂及使用规定

| 类别 | 药品名称 | 制剂 | 用法与用量 (用量以有效成分计) | 休药期/天 |
|-------------------------|---|--|--|---------------------|
| 抗寄生虫药 | 阿苯达唑 albendazole | 片剂 | 内服,一次量(10~15)mg/kg 体重 | 27 |
| | 双甲脒 amitraz | 溶液 | 药浴、喷洒、涂擦,配成 0.025%~0.05%的溶液 | 1 |
| | 青蒿琥酯 artesunate | 片剂 | 内服,一次量 5mg/kg 体重,首次量加倍, 2次/日,连用(2~4)日 | 不少于 28 天 |
| | 溴酚磷 bromphenophos | 片剂、粉剂 | 内服,一次量 12mg/kg 体重 | 21 |
| | 氯氰碘柳胺钠 closantel sodium | 片剂、混悬液 | 内服,一次量 5 mg/kg 体重 | 28 |
| | | 注射液 | 皮下或肌内注射,一次量(2.5~5)mg/kg 体重 | |
| | 芬苯达唑 fenbendazole | 片剂、粉剂 | 内服,一次量(5~7.5)mg/kg 体重 | 28 |
| | 氰戊菊酯 fenvalerate | 溶液 | 喷雾,配成 0.05%~0.1%的溶液 | 1 |
| | 伊维菌素 ivermectin | 注射液 | 皮下注射,一次量 0.2mg/kg 体重 | 35 |
| | 盐酸左旋咪唑 levamisole hydrochloride | 片剂 | 内服,一次量 7.5mg/kg 体重 | 2 |
| | | 注射液 | 皮下、肌内注射,一次量 7.5mg/kg 体重 | 14 |
| | 奥芬达唑 oxfendazole | 片剂 | 内服,一次量 5mg/kg 体重 | 11 |
| | 碘醚柳胺 rafoxanide | 混悬液 | 内服,一次量(7~12)mg/kg 体重 | 60 |
| | 噻苯咪唑 thiabendazole | 粉剂 | 内服,一次量(50~100)mg/kg 体重 | 3 |
| 三氯苯唑 triclabendazole | 混悬液 | 内服,一次量(6~12)mg/kg 体重 | 28 | |
| 抗菌药 | 氨苄西林钠 ampicillin sodium | 注射用粉针 | 肌内、静脉注射,一次量(10~20)mg/kg 体重, (2~3)次/日,连用(2~3)日 | 不少于 28 天 |
| | | 注射液 | 皮下或肌内注射,一次量(5~7)mg/kg 体重 | 21 |
| | 苄星青霉素 benzathine benzylpenicillin | 注射用粉针 | 肌内注射,一次量(2~3)万单位/kg 体重,必要时 (3~4)日重复 1 次 | 30 |
| | 青霉素钾(钠) benzylpenicillin potassium (sodium) | 注射用粉针 | 肌内注射,一次量(1~2)万单位/kg 体重, (2~3)次/日,连用(2~3)日 | 不少于 28 天 |
| | | 硫酸小檗碱 berberine sulfate | 注射液 | 肌内注射,一次量 0.15g~0.4g |
| | 粉剂 | | 内服,一次量 3g~5g | |
| 恩诺沙星 enrofloxacin | 注射液 | 肌内注射,一次量 2.5mg/kg 体重, (1~2)次/日,连用(2~3)日 | 14 | |

表 A. 1(续)

| 类别 | 药品名称 | 制剂 | 用法与用量 (用量以有效成分计) | 休药期/天 |
|---------|---|---------|--|-------|
| 抗菌药 | 乳糖酸红霉素 erythromycin lactobionate | 注射用粉针 | 静脉注射,一次量(3~5)mg/kg 体重,2次/日,连用(2~3)日 | 21 |
| | 土霉素 oxytetracycline | 注射液(长效) | 肌肉注射,一次量(10~20)mg/kg 体重 | 28 |
| | 盐酸土霉素 oxytetracycline hydrochloride | 注射用粉针 | 静脉注射,一次量(5~10)mg/kg 体重,2次/日,连用(2~3)日 | 19 |
| | 普鲁卡因青霉素 procaine benzylpenicillin | 注射用粉针 | 肌肉注射,一次量(1~2)万单位/kg 体重,1次/日,连用(2~3)日 | 10 |
| | 硫酸链霉素 streptomycin sulfate | 注射用粉针 | 肌肉注射,一次量(10~15)mg/kg 体重,2次/日,连用(2~3)日 | 14 |
| | 磺胺嘧啶 sulfadiazine | 片剂 | 内服,一次量,首次量(0.14~0.2)g/kg 体重,维持量(0.07~0.1)g/kg 体重,2次/日,连用(3~5)日 | 8 |
| | 磺胺嘧啶钠 sulfadiazine sodium | 注射液 | 静脉注射,一次量(0.05~0.1)g/kg 体重,(1~2)次/日,连用(2~3)日 | 10 |
| | 复方磺胺嘧啶钠 compound sulfadiazine sodium | 注射液 | 肌肉注射,一次量(20~30)mg/kg 体重(以磺胺嘧啶计),(1~2)次/日,连用(2~3)日 | 28 |
| | 磺胺二甲嘧啶 sulfadimidine | 片剂 | 内服,一次量,首次量(0.14~0.2)g/kg 体重,维持量(0.07~0.1)g/kg 体重,(1~2)次/日,连用(3~5)日 | 10 |
| | 磺胺二甲嘧啶钠 sulfadimidine sodium | 注射液 | 静脉注射,一次量(0.05~0.1)g/kg 体重,(1~2)次/日,连用(2~3)日 | 10 |
| 饲料药物添加剂 | 莫能菌素钠 monensin sodium | 预混剂 | 混饲,(200~360)mg(效价)/头/日 | 5 |
| | 杆菌肽锌 bacitracin zinc | 预混剂 | 混饲,每1000kg 饲料,犊牛10g~100g(3月龄以下)、4g~40g(3月~6月龄) | 0 |
| | 黄霉素 flavomycin | 预混剂 | 混饲,(30~50)mg/头/日 | 0 |
| | 硫酸黏菌素 colistin sulfate | 预混剂 | 混饲,每1000kg 饲料,犊牛5g~40g | 7 |

附 录 B
(规范性附录)

肉牛饲养禁止使用的兽药及其他化合物

表 B.1 肉牛饲养禁止使用的兽药及其他化合物

| 兽药及其他化合物名称 | 禁止用途 |
|---|------|
| β-兴奋剂类:克仑特罗(clenbuterol)、沙丁胺醇(salbutamol)、西马特罗(cimaterol)及其盐、酯及制剂 | 所有用途 |
| 性激素类:己烯雌酚(diethylstilbestrol)及其盐、酯及制剂 | 所有用途 |
| 具有雌激素样作用的物质:玉米赤霉醇(zeranol)、去甲雄三烯醇酮(trenbolone)、醋酸甲孕酮(mengestrol acetate)及制剂 | 所有用途 |
| 氯霉素(chloramphenicol)及其盐、酯(包括:琥珀氯霉素 chloramphenicol succinate)及制剂 | 所有用途 |
| 氨苯砜(dapsone)及制剂 | 所有用途 |
| 硝基咪唑类:呋喃唑酮(furazolidone)、呋喃它酮(furaltadone)、呋喃苯烯酸钠(nifurstyrenate sodium)及制剂 | 所有用途 |
| 硝基化合物:硝基酚钠(sodium nitrophenolate)、硝呋烯腙(nitrovin)及制剂 | 所有用途 |
| 催眠、镇静类:安眠酮(methaqualone)及制剂 | 所有用途 |
| 林丹(丙体六六六)(lindane) | 杀虫剂 |
| 毒杀酚(氯化烯)(camahechlor) | 杀虫剂 |
| 呋喃丹(克百威)(carbofuran) | 杀虫剂 |
| 杀虫脒(克死螨)(chlordimeform) | 杀虫剂 |
| 酒石酸锑钾(antimony potassium tartrate) | 杀虫剂 |
| 锥虫胂胺(tryparsamide) | 杀虫剂 |
| 五氯酚酸钠(pentachlorophenol sodium) | 杀螺剂 |
| 各种汞制剂包括:氯化亚汞(甘汞)(calomel)、硝酸亚汞(mercurous nitrate)、醋酸汞(mercurous acetate)、吡啶基醋酸汞(pyridyl mercurous acetate) | 杀虫剂 |
| 性激素类:甲基睾酮(methyltestosterone)、丙酸睾酮(testosterone propionate)、苯丙酸诺龙(nandrolone phenylpropionate)、苯甲酸雌二醇(estradiol benzoate)及其盐、酯及制剂 | 促生长 |
| 催眠、镇静类:氯丙嗪(chlorpromazine)、地西洋(安定)(diazepam)及其盐、酯及制剂 | 促生长 |
| 硝基咪唑类:甲硝唑(metronidazole)、地美硝唑(dimetronidazole)及其盐、酯及制剂 | 促生长 |

注:摘自中华人民共和国农业部公告第193号《食品动物禁用的兽药及其他化合物清单》。

中华人民共和国农业
行业标准
无公害食品 肉牛饲养兽药使用准则

NY 5125—2002

*

中国标准出版社出版
北京复兴门外三里河北街16号

邮政编码:100045

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

*

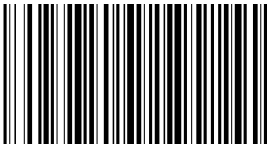
开本 880×1230 1/16 印张 3/4 字数 14 千字
2002年8月第一版 2002年8月第一次印刷
印数 1—3 000

*

书号: 155066·2-14608 定价 10.00 元

网址 www.bzchs.com

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533



NY 5125-2002