

# 小麦安全越冬技术意见



眼下,西北冬麦区播种扫尾,针对当前气象条件和生产实际,各地要紧盯农时,围绕防旺长、防冻害、防病虫害(“三防”),强化冬前管理,培育冬前壮苗,保苗安全越冬,夯实明年小麦丰收基础。

## 以控为主防旺长

部分播期偏早、播量偏大的旺

长麦田,如果前期气温持续偏高,可能造成生育进程提前,增加冻害风险。一是机械镇压。坚持“压干不压湿、压软不压硬、压轻不压重”的原则,选择10时至17时,因苗因地因墒开展机械镇压。对有旺长趋势麦田,及时组织机械重压,控地上分蘖、促地下长根、保稳健生长。对土壤过湿地块,不宜进行镇压,对晚播弱苗要轻压,避免出现机械损伤。二是及时化控。对群体偏大、有旺长趋势麦田,可在冬前分蘖期(4至5叶期)叶面喷施多效唑、烯效唑等化控调节剂,抑制地上部分生长;喷施要均匀适量,避免重复喷施,在日均温度8摄氏

度以上进行。对群体偏大、叶片过长但个体瘦弱的假旺苗,以及有缺肥症状的麦田,不宜化控,可喷施磷酸二氢钾等生长调节剂,促根健苗、增强抗性。三是适时划锄。对苗龄过大、群体过旺的麦田,可采用中耕划锄,在小麦行间深锄5厘米~7厘米,切断部分根系,控制养分吸收和地上部分生长,减少分蘖,培育壮苗。

## 肥水调控促壮苗

根据土壤墒情和小麦苗情抓好冬前肥水管理,培育壮苗,促弱转壮,控旺保稳,确保小麦安全越冬。对墒情适宜、长势正常的壮

苗,冬前可不进行肥水管理。对施肥不足、群体偏小、长势较差的弱苗,趁雨或趁墒追施速效氮肥,促进苗情转化。对秸秆还田量大、土壤悬空不实的麦田,适时浇水,踏实土壤,促进根系下扎,提高植株抗逆能力。对土壤墒情较差、有旱象早情的麦田,及时浇水施肥,促进健壮生长。对稻茬小麦,重点做好内外“三沟”配套,及时清沟理墒,确保沟系畅通,预防渍害发生。

## 适时冬灌防冻害

因时因地因苗抓好冬灌,既可以改善土壤墒情、促进生根分蘖,又可以缓冲降温影响、降低冬季冻

害风险。对冬前土壤墒情较好的旺苗麦田,可适当推迟冬灌或不冬灌。对土壤相对含水量低于70%的麦田,在土壤封冻前、日均温降至3摄氏度左右开始浇越冬水,到夜冻昼消时结束。冬灌过早,因蒸发量大起不到增墒防冻的作用,过晚因气温偏低,土壤结冻水分不能下渗,容易使麦苗受冻或窒息死亡。冬灌应采用“小白龙”、微灌、喷灌等灌溉措施,一般亩浇水量不超过40立方米,避免大水漫灌,浇后及时划锄松土。此外,对单独独苗的晚播弱苗可不进行冬灌,避免降低地温,影响苗情转化。

(全国农技推广服务中心)

## 鸡吃饲料多 为啥长肉少

过料即饲料便,就是鸡拉出来的粪便里含有未完全消化的饲料样。鸡群吃下去的饲料不能被完全吸收,这说明鸡群肠道出了问题或者其他方面出了问题。有些养殖户对鸡拉料便不太重视,总认为只要不拉稀便就行,其实这种想法是错误的,如果鸡吃了饲料拉料便多了,肯定会影响鸡对饲料营养物质的吸收,出现吃料多长肉少,料比高现象。鸡群拉料便有以下四点原因,养殖户可参照,对症下药。

### 霉菌毒素导致

霉菌毒素可以说无处不在,只要有饲料的地方就会有它的存在,

尤其在新玉米流入饲料中时,养殖户对新玉米处理不当,导致饲料中霉菌毒素超标,鸡采食污染的饲料后会中毒。中毒后不仅导致拉料便,严重的导致腹泻、腹水或者患上肠毒综合征,且反复发作。

### 梭菌性坏死性肠炎

坏死性肠炎又称肠毒综合征,是由梭菌引起的传染病。鸡在饲养过程中由于某种原因使肠道黏膜损伤,导致肠道黏膜脱落。鸡的肠道黏膜脱落,在肠道覆盖形成厌氧环境有利于菌的生长繁殖,梭菌会让鸡肠道发生坏死性炎症,增多肠道渗出,导致过料。

### 鸡寄生虫病引起

小肠球虫病多发生在夏季,多种艾美尔球虫寄生在小肠内,靠吸收鸡的营养物质而存活,如果不加控制,便会导致小肠的炎症,从而降低饲料的消化率。如果小肠球虫病严重还会导致大批死亡,因此在球虫发病之前及时用药有效预防球虫病的发生,平时加强舍内器具的消毒。

### 饲料的原因

饲料中蛋白质含量高,或饲料质量不达标,鸡吃后消化率低,也容易出现过料。建议养殖户选择品牌饲料,不能图便宜选择质量

不达标的饲料。

### 应激

应激也会使鸡群过料。例如热应激导致鸡饮水量增加,大量水分经粪便排出,导致粪便潮湿或成型度差。在环境变化较大时,鸡群不适应,消化功能发生紊乱,导致腹泻过料。

### 饮用水

水质不卫生,鸡饮用水中杂菌超标,会导致鸡群腹泻拉稀过料。针对后期肉鸡30天后梭菌

引起的肠道过料,需采用休药期短的药物或者无抗生素残留的药物进行控制,达到按时出栏的目的。

(张荣景)



## 实用技术

### 仔兔开眼期的饲养管理

### 奶山羊饲养管理技术



进入秋冬季节,天气逐渐转凉,日光照射时间短,病毒容易存活,加之阴雨天气影响,动物疫病和人畜共患病易多发。那么,养殖户应该如何做好秋冬季奶山羊管理,才能保障奶山羊的健康?

**做好个人防护** 在奶山羊饲养管理过程中,一定要戴好口罩、手套,做到勤消毒,人畜分离。

**及时进行病毒检测** 发现圈舍出现羊只流产现象,及时采样进行布病检测,排除布病引起的流产。对流产动物一定要严格进行无害化处理,不能随意丢弃或掩埋。

**做好免疫接种工作** 秋冬季是呼吸道疾病高发阶段,在做好羊舍保温工作的同时应加强通风,在确保做好重大动物疫病强制免疫基础上仍需开展三联四防、羊传染性胸膜肺炎疫苗的免疫接种工作。

**加强饲养管理** 对饲料及羊舍环境卫生,一定要严格把关,严禁饲喂发霉变质饲料。

(王挺)

### 管理方面

仔兔开眼时要逐个检查,发现开眼不全的,可用药棉蘸取温开水洗净封住眼睛的黏液,帮助仔兔开眼。开始补料时应少喂多餐,最好每天5次~6次,30日龄后可逐渐转为以饲料为主。仔兔开食后最好与母兔分笼饲养,每天哺乳

1次。这样可使仔兔采食均匀,安静休息,减少接触母兔粪便的机会,以防感染球虫病。仔兔一般在28日龄~30日龄断奶,断奶时应采用离奶不离笼的办法,尽量做到饲料、环境、管理三不变,以防发生各种不利的应激反应。

### 饲养方面

一般仔兔在15日龄左右就会出巢寻找食物,此时就可开始补料,喂给少量营养丰富且容易消化的饲料,如豆浆、豆渣和切碎的幼嫩青草、菜叶等。20日龄后可加

喂麦片、麸皮和少量木炭粉、维生素、矿质元素及呋喃唑酮和大蒜、洋葱等消炎、杀菌、健胃药,以增强体质,减少疾病。

(汉源)



近期气温较低,风雨较多,为科学应对畜牧业低温冻害,提出以下指导意见:

### 加固栏舍,做好保温

养殖场户应对畜禽圈舍及时修缮加固,并清理圈舍周围排水管道,保证雨水排泄通畅。同时,及时增加畜舍保暖措施,可采取在地面铺设稻草、锯末等垫料保温,安装保温灯、红外线灯、电锅炉、热风机等供暖设施;采用彩条布或薄膜对畜禽舍进行吊顶保温,对畜禽舍漏风部位进行封堵,防止大风侵袭。

### 保证饮水,备足饲料

做好供水管线管护防冻措施,通过包裹稻草、秸秆、旧衣物、塑料等保暖材料,保障畜禽正常饮水。同时,考虑道路因低温结冰饲料供应受阻等特殊情况,提前储备好7天~15天以上的饲料,防止无料可用的情况发生。

### 增强营养,减少应激

适当增加饲料中的玉米、油脂、糖类等能量饲料占比,以增强畜禽的防寒能力。有条件的畜禽养殖场可在低温天气期间给畜禽提供温水,增喂维生素,提升畜禽冷应激抵抗能力。

### 加强防疫,做好消毒

按照免疫程序做好免疫接种,加强对畜禽健康状况的日常观察。出现体弱发病畜禽应及时隔离治疗,加强畜禽圈舍、养殖场区及周边环境清洁消毒,有效降低病原滋生。

(据韩城市农业农村局)

## 畜牧业低温冻害应对措施