

# 施用氮肥要合理

□ 土肥专家 刘振刚

氮是植物体内许多重要物质的组成成分,是植物细胞原生质的最重要的成分。氮是蛋白质的原料,又是植物叶片中叶绿素的成分。所以,氮影响植物的绿色,在决定植物产量和品质方面起着重要作用。

如何合理施用氮肥是农民该掌握的基础知识,用的正确能起到增产的作用,否则适得其反,正确的施用应做到以下几个方面。

根据各种氮肥特性加以区别对待。碳酸氢氨和氨水易挥发跑氨,宜作基肥深施;硝态氮肥在土壤中移动性强,肥效快,是旱田的良好追肥;一般水田作追肥可用按态氮肥或尿素。有些肥料对种子有毒害,如尿素、碳酸氢铵、氨水、石灰氮等,不宜做种

肥;硫酸铵等尽管可作种肥,但用量不宜过多。并且肥料与种子间最好有土壤隔离。在雨量偏少的干旱地区,硝态氮肥的淋失问题不突出,因此以施用硝态氮肥较合适,在多雨地区或降雨季节,以施用按态氮肥和尿素较好。

要合理深施。氮肥深施可以减少肥料的直接挥发、随水流失、硝化脱氮等方面的损失。深层施肥还有利于根系发育,使根系深扎,扩大营养面积。

合理配施其他肥料。氮肥与有机肥配合施用对夺取作物高产、稳产,降低成本具有重要作用,这样做不仅可以更好地满足作物对养分的需求,而且还可以培肥地力。

氮肥与磷肥配合施用,可提高氮磷两种养分的利用效果,尤其在土壤肥力较低的土壤上,氮磷肥配合施用效果更好。在有效钾含量不足的土壤上,氮肥与钾肥配合使用,也能提高氮肥的效果。

根据作物的目标产量和土壤的供氮能力,确定氮肥的合理用量,并且合理掌握底肥、追肥比例及施用时期,这要因地制宜而定,并与灌溉、耕作等农艺措施相结合。



本期关注

羔羊常喂的豆科饲料有黄豆、黑豆、黄豆粕、花生粕、葵花仁粕、棉籽粕、菜籽粕等。黄豆最好炒熟后粉碎饲喂,因黄豆中含有抗胰蛋白酶,生喂易引起腹泻。花生粕易感黄曲霉菌,产生黄曲霉菌毒素可致羔羊死亡。棉籽粕中含有游离棉酚等毒素,长期大量饲喂易引起中毒。菜籽粕中含有芥子毒素,羔羊、怀孕羊最好不喂。百宿草应注意发霉,鲜草

关重要,羔羊一定要在出生半小时内吃到初乳。羔羊出生后几乎每隔2小时就要吃奶一次,以后逐渐减少。所以产羔后应将母羊和羔羊放在一起饲养,给羔羊充足的吃奶机会,几天后可把羔羊圈在羊舍内,母羊在附近放牧,中间回来奶羔。对于缺乳、少乳的羔羊可采取找保姆羊和人工喂养的方式来解决。保姆羊可以用奶山羊或找产期相近、奶水好的

## 羔羊饲喂要点

□ 畜牧专家 姜怀志

饲喂应注意含水量,最好晒蔫后再饲喂,否则易引起腹泻。总之,豆科饲料含蛋白质、脂肪较多,由于羔羊的消化机能尚不健全,饲喂不当会引起腹泻或中毒,因此在饲喂豆科饲料时应当注意由少到多,逐渐适应,同时还要严把质量关。

羔羊在哺乳期主要依赖母乳获得营养,母乳充足时,羔羊发育好,增重快,绒毛生长好,健康活泼。初乳在羔羊培育中至

产单羔母羊或死羔母羊来代替。人工喂养可以用羊奶、牛奶或奶粉以及代乳料等。但必须做到定时、定量、定温和卫生。羔羊的早期诱食和补饲是羔羊培育的一项重要工作。羔羊在出生10-15天即可少量采食粉状、小柱状饲料,要培养羔羊及早采食。2月龄羔羊瘤胃机能已发育到一定程度,采食量增加,要多补些精料和优质干草,但仍需一定的母乳喂

## 成鱼饲养“八字精养法”

□ 水产专家 夏艳洁

春片鱼种养成成鱼(商品)的过程。

食用鱼饲养的综合技术措施被总结为“八字精养法”,其内容主要如下:

“水”——养鱼的池塘环境条件,包括水源、水质,池塘面积和水深、土质、周围环境等,必须适合鱼类正常生活和生长的要求,达到健康养殖。

“种”——要求数量充足、规格大小合适、体质健壮、无病无伤,符合养殖要求的优良鱼种。

“饵”——供应饲养鱼类充足的、营养成分较完全的

饲料,包括施肥培养池塘的天然饵料生物或人工配合饲料等。

“混”——实行不同种类,不同年龄与规格鱼类的混养,即充分利用鱼类的不同栖息空间、不同的食性等。

“密”——合理密养,鱼种放养密度既较高又合理,即达到合理密度下的高产和稳产。

“轮”——轮捕轮放,在饲养过程中始终保持池塘鱼类较合理的密度。

“防”——做好鱼类病害的检疫、预防和治疗工作。

“管”——实行精细的科学的池塘管理工作。

成鱼饲养池塘水源和水质应具备池塘水源充足,无枯水期,注、排水方便;水源水质良好,溶氧量较高,不含有毒物质,符合GB 11607 渔业水质标准。

成鱼饲养池塘面积一般5-10亩左右,水深一般2-3米,亩产150-250公斤的池塘水深1.5-1.8米,亩产250-500公斤的池塘水深1.8-2.5米,亩产500公斤以上的池塘水深3.0米。

成鱼饲养池塘形状和周围环境应具备池塘形状应整齐有规则,最好呈东西向的长方形,长与宽之比3:1。池塘周围不应有高大的树木和耸立的房屋,池边也不应有杂草和挺水植物。

池塘底质应具备的条件主养鲢、鳙鱼的池塘保水力要强,以黑色壤土为最好,砂壤土为次。主养鲤、草、鲂、鲫鱼的池塘以黑色壤土为宜,保水力稍差的其它土质也可以,注满水后,24小时渗漏不超过10厘米。池内无杂草,无大型有害的水生生物。池底淤泥小于30厘米。



### 答疑解惑

桦甸市常女士:

## 玉米价格行情怎样

答:玉米的价格呈上涨态势,锦州港口每吨2900元,广东港突破3000元,我省加工企业收购每吨2600-2840元,农民出售1.2-1.35元/斤。手中的玉米卖不卖,看等等用钱,如果不急等用钱,建议先观望一段时间,大多数农户有春天卖粮的习惯,没有地趴粮,春播前后出售为好。(梁琦)

公主岭市杨先生:

## 畜禽价格是多少

答:时下是生猪需求高峰,农民出售17.5-18元/斤,仔猪50-55元/斤;皓月品种肉牛收购17.3元/斤,黑白花牛16.95元/斤,签约合同16.3元/斤;肉羊15-18元/斤,白条羊35-37元/斤;鸡蛋5.35-6元/斤,肉鹅9元/斤,养殖成本上升,节日需求旺盛,还有囤货造成价格上涨,市场瞬息万变,养殖户不要囤货。(梁琦)

乾安县李先生:

## 怎样正确选购羊只

答:在选羊的时候,要从以下几个方面入手:无论公羊还是母羊均要健康、体格要大、胸要宽而深、体要长、脖子要粗大、背腰宽平、四肢端正、粗短,蹄质坚韧。公羊腹大而垂,角间距宽,眼大明亮,鼻梁隆起,嘴粗大富有弹性,睾丸对称、不垂不吊,大而富有弹性,性欲旺盛;母羊头清秀,槽口宽深,口裂长,双乳头及乳房对称大而柔软,无明显繁殖疾病。其次要充分了解现有主要羊品种、生产性能、外貌特征、主要经济用途、根据自己需要确定选购的品种。(高光)



搭建供求桥梁,连接城乡市场,为农民朋友发布农产品、畜禽、种苗及闲置物品的供求信息,欢迎来电来信。

联系电话:0431-88600735

或拨打12316新农村热线

### 求购

长春地区

寻求合作伙伴:长春市双阳区三河街道现有场地两万平,农用机械设施齐全,有成熟的秸秆饲料加工经验。

合作电话:15143328777 18686356478 农用四轮车30-35马力1台,1万元以内,农安县哈拉海镇苑先生。电话:13504431315

辽源地区

白鹅3000只,8元/只,辽源市西安区灯塔乡王先生。电话:13766085771

松原地区

芝麻1万斤,3元/斤,松原市宁江区唐先生。电话:15943819853

### 出售

长春地区

萝卜、土豆、芥菜各1000斤,德惠市李先生。电话:13180799952

波尔山羊3只,农安县农安镇孙先生。电话:15804451965

3年杏树1000棵,20元/棵,农安县万顺乡郭先生。电话:13578822267

黑豆1万斤,3元/斤,农安县万金塔乡孙先生。电话:13159681495

红心萝卜3-4万斤,榆树市育民乡。电话:13844152638

龙峰果树苗6万棵,3元/棵,龙峰果1.5万斤,3元/斤,长春市双阳区杜先生。

大公鸡1600只,15元/斤,农安县伏龙泉镇邹女士。电话:13500862193

黑腿笨鸡1000只,16元/斤,长春市九台区苇子沟镇张先生。电话:15948211718

粉碎机(粉饲料)1台,1200元/台,农安县新农乡左先生。电话:15947802536

8年生王族海棠1000棵,150元/棵,德惠市边岗乡郭女士。电话:18744184191

吉林地区

2-3年的黄桃苗黄桃树苗7000棵,5元/棵,吉林市龙潭区江密峰镇赵先生。电话:15526527864

四平地区

3年生软枣猕猴桃4000棵,20元/棵,公主岭市范家屯镇高女士。电话:13504448628

繁殖母牛12头,共20万元,双辽市双山镇邢先生。电话:15943471158

丁香树苗3万棵,1元/棵,伊通县马鞍山镇郑先生。电话:13844499916

大母牛、小母牛共70头,2.6万元/头,伊通县西苇镇李女士。电话:13694346096

黑豆7000斤,2.2元/斤,双辽市双山镇李女士。电话:15500418987

松原地区

4头大乳牛,2万元/头,仔牛4头,1.5万/头,前郭县申先生。电话:15774343440

蒜栽子1万斤,3元/斤,扶余市新万发镇王先生。电话:13630331024

通化地区

白桃大树200棵,集安市太王镇。电话:13843545409

白城地区

白菜50万斤,0.25元/斤,葱50万斤,0.8元/斤,通榆县边昭镇高先生。电话:15944685995

一米长兔笼子20个,20元/个,镇赉县建平乡苏先生。电话:13766131776

白山地区

红豆果果树苗2万棵,20元/棵,靖宇县靖宇镇冯先生。电话:13943963082

黑果花揪果实5万斤,2元/斤,靖宇县靖宇镇李女士。电话:15043917995