

源自大自然的馈赠

享受生活 选择丰美

绿丰果园

上海丰美果蔬专业合作社

地址：崇明县横沙乡育贤南路1068号 电话：021-56899531 手机：1502698996 联系人：陈先生 网址：www.fengmeish.com

经营范围：

“真”开心土地领养；林地鸡鸭鹅；特色农家乐；各类绿色有机蔬菜、大米；田园风光游等等

坚持打造绿色原生态种植环境

“真”开心农田 诚邀你的加入

三农实用周刊

面向郊区 / 服务农业 / 做农民的朋友

【热线答疑】

蛋鸭如何喂养才能多产蛋？

问：蛋鸭咋喂才能多产蛋？

答：一要坚持喂混合饲料。饲料的好坏，直接影响到蛋鸭产蛋率的高低，只有坚持喂混合饲料，满足蛋鸭对产蛋的营养需要，就能提高鸭的产蛋率。如果仍靠以前那种粗放式管理习惯，饲料单一，饲喂不定时，不仅会减少产蛋数量，而且还浪费了饲料。因此，一定要坚持喂饲料加工厂生产的混合饲料，如果买不到混合饲料，也可自己配制混合饲料。每次饲喂时还可加添一些青菜，或者在100公斤混合饲料中加入10克兽用多种维生素，并搅拌均匀再喂。每天要坚持定时、定量喂鸭，每隔6小时喂1次，每天可喂4~5次。

二是为增强蛋鸭的免疫力，可在饲料中添加一些敌菌净药，防止禽霍乱病的发生。对喂鸭的食槽，要经常进行刷洗并用0.1%的高锰酸钾水溶液消毒。

三要及时供给清洁饮水。每天都应使饮水槽保持一定数量的清洁水，但要做到少添勤添，使蛋鸭随时都能喝到水。但在寒冷的冬季，要防止蛋鸭用水洗身，如果让水把羽毛浸湿了就容易受冻致伤而影响产蛋。

如何利用高接换种技术更换桃树新品种？

问：如何利用高接换种技术更换桃树新品种？

答：针对当前部分桃农需要改变原有种植品种，可以采取桃树高接换种技术来更换所需桃品种，即直接在原有种植品种上采取嫁接的方式来更换桃新品种，嫁接时间为9月底至10月初最佳。

- 具体操作方法：
- 1.选好要高接换种的桃树母株；
 - 2.选好要更换的桃树新品种枝条，要求枝条健壮，芽饱满；
 - 3.运用芽接技术从桃树新品种枝条上取下饱满芽，嫁接到要高接的桃树母株结果枝条上（该枝条一般为2~3年生的），嫁接的部位以枝条中下部为最佳；
 - 4.嫁接完成后，用薄塑料包扎结实，10~15天后检查成活情况；
 - 5.未成活的及时进行复接（方法同上），待冬天桃树落叶后剪除已更新品种枝条嫁接接口以上的部分，待翌年嫁接品种发芽后进行后续相关管理工作。

中国农科院海外农业研究中心发布研究进展

11月16日，中国农业科学院海外农业研究中心2016进展发布暨全球农业大数据与信息服务联盟成立大会在北京召开。

据悉，海外农业研究中心是中国农科院为响应国家“一带一路”重大战略、加快推动农业对外合作的主动作为。重点开展海外农业科学研究、提供海外农业信息服务、培养海外农业人才，为我国农业对外合作提供科技支撑，以更好发挥科研国家队、决策智囊团作用。目前全院在育种、植物保护、畜牧医药、农用机械等领域共有61项新技术和新产品走出国门，走向150多个国家和地区，有力支撑了新时期农业对外合作。

目前国家农业科技创新科技文献信息资源共建共享平台已整合1300余万条农业及相关学科文献资源，450多个核心农业科学数据集，涵盖作物科学、畜牧科学、区划科学、草业科学、农业生物技术等12大类学科领域，实现资源在线下载或1小时快速原文传递服务，覆盖全国农科院系统30多家单位，注册用户2万多个。全球农业大数据与信息服务联盟将成为服务国家“一带一路”战略和农业走出去的国家级农业对外合作活动集散地、经济政策智囊团和科技信息服务器。

中国农科院党组书记陈荫山在讲话中指出，海外农业研究中心2016年工作进展发布和成立“全球农业大数据与信息服务联盟”都是涉及国家发展全局的大事，非常有意义。作为农业科研的国家队，中国农科院将秉承“服务国家重大需求，跃居世界科技高端”的使命责任，紧紧围绕国家“一带一路”战略和农业对外合作工作的需要，紧紧围绕国家农业科技创新联盟总体布局，更好的凝聚全国农业科研院所、农业高等院校、农业企业等各方面的力量和资源，协力攻关，把海外中心和大数据与信息服务联盟办的更有效率、更有影响、更有作为。

农业部党组成员杨绍品强调，当今农业对外合作正处于一个崭新的阶段，此次中国农科院海外研究中心借助全球农业数据调查分析系统和农业对外合作公共信息服务平台建设，集合科研院所、高等院校、农业企业等组建全球农业大数据与信息服务联盟，充分发挥院内外各方智力资源优势，对于健全农业对外合作公共信息服务体系具有至关重要的作用。今后要充分发挥联盟作用，加快推动农业对外合作，建立健全海外农业大数据分析平台，不断创新服务模式和服务机

制。一要以平台和联盟为依托，围绕农业对外合作需求，逐步建立起信息资源共建共享机制，全面服务国家战略；二要加强关键技术研发的针对性，针对重点国家、重点市场，通过与国内外相关科研力量协同创新，集中力量突破关键性技术；三要建立科技合作机制的长效性，打造面向全球的技术服务平台，建立健全农业对外合作的技术咨询与转化机制；四要突出科技合作平台的功能性，立足农业联合实验室、技术试验示范基地和科技示范合作园区等载体，发挥企业主体作用，开展共同研发、技术培训、科研成果示范等活动；五要加强农业对外合作公共信息服务平台建设，全面系统开展海外农业信息调查与挖掘利用，为企业提供更多更好更及时的信息。

会上，海外中心与20余家农业走出去企业、3家国际组织、5家科研机构现场签订合作协议。按照协议，中国农科院将为这些农业走出去企业提供技术支撑，并开展海外农业信息服务，帮助企业进行海外决策。另外，也依托相关企业、科研机构进行更好的海外信息建设和共享。

今天我们怎样认识和使用有机肥？

本市嘉定区的李先生致电上海三农服务热线咨询,应该怎样认识和使用有

机肥？

有关专家回答：自古以来有机肥就是农业生产中极为重要的资源。有机肥作为营养物质进入土壤环境中，可滋养大量微生物并为作物生长提供完全养分。使用这类有机肥既可改善土壤微环境，又能满足作物生长的营养需求，多年来为广大农户所欢迎。

有机肥也叫做农家肥，是利用各种有机物质就地积制或直接耕埋施用的一类自然肥料，其种类繁多。通常我们所讲的有机肥使用，主要是动物粪便，其中绝大部分是畜禽粪便。以前一家一户的农家饲养或生产，不存在饲料添加剂问题，然而迅猛发展的规模化养殖及含有抗生素、重金属饲料经畜禽过

腹还田，使得有机肥使用安全性存在大量隐患。

那么，今天如何施用有机肥才科学合理呢？首先，有机肥必须充分堆肥发酵或沼气化过程处理后使用。农户使用有机肥不能认为产品越便宜越好，农田消纳越多越好。其次，监管部门要修订与完善目前采用的有机肥生产行业标准。其中除了发酵程度难以量化外还有不少内容需要规范和解决，如含病原菌、杂草种子及有害有机酸、有害气体、有害寄生虫数量等。2016年8月国家质量监督检验检疫总局、国家标准化管理委员会批准发布GB/T 32951-2016标准——《有机肥

小雪节气慎防内火 宜多吃“苦”味食品

11月22日迎来小雪节气,小雪以后气温将越来越低,爱好火锅的吃货们又蠢蠢

欲动。然而火锅虽然好吃,但却易上火,不少人吃火锅后出现口腔溃疡,甚至脸上的

疙瘩也比平日多了。小雪节气为什么特别容易上火,如何吃火锅没那么上火？

小雪节气慎防内火

11月22日的小雪节气是立冬后第一个节气。这个时期天气逐渐变冷，开始下雪，一般雪量较小，并且夜冻昼化。传统医学认为，冬季尤其是小雪后宜温肾阳，这样来年阳气才会长。然而温肾阳过程中，人们普遍出现“内火”的情况。这是为什么呢？

进入小雪节气，气温下降，一些人喜欢吃火锅等辛辣食物，这些都容易让人产生“内火”，也就是人们常说的“上火”。口腔溃疡、口干舌燥、脸上的疙瘩也比平日里多了，这些就是“内火”的表现。此外，由于暖气、空调等供暖设施的使用，室内很热，而外面寒冷，人们穿得严实，体内的热气散发不出去，就容易生内火。

小雪节气饮食调养要点

传统养生学认为，小雪节气后的饮食，应以清淡为主，进补以温热为主，宜吃温润益肾的食物。此时可以多吃羊肉、牛肉、鸡

肉、腰果、枸杞、芡实、山药、栗子、白果、核桃、黑木耳、黑芝麻、黑豆、桑葚、黄精等，同时可配合药膳进行调养。

为了防止温热过度产生“上火”，可适当多吃些苦味食物。就食物而言，“苦”味食品是“火”的天敌。苦味物质有解热去火、清热润燥、消除疲劳的作用。因此小雪时节，人们可选择的苦味食物有芹菜、莴笋、生菜、苦菊等，这些食物中含有氨基酸、维生素、生物碱、微量元素等，具有抗菌消炎、提神醒脑、清热润肠等多种医疗和保健功能。

吃火锅不上火的技巧

选择清淡的汤底，可以放入有清燥或降火的食材，如莲子、生姜甘蔗等。在吃肉时搭配一点萝卜，或者做一些以萝卜和甘蔗为配菜，不但不会上火，还会起到很好的营养滋补作用。甘蔗味甘性寒，生吃可清热解渴、生津止渴。与羊肉等一起煮，还能去除膻味，中和其燥热之气。

料中土霉素、四环素、金霉素与强力霉素的含量测定 高效液相色谱法》，表明有机肥生产标准正在一步步不断完善。

只有将有机肥生产行业标准不断完善，有机肥生产销售门槛提高，有机肥使用安全性隐患消除，蔬菜等农产品食用安全才能有所保证。即使那样，在生产实践中，也只有将具有多种功能的有机肥料与养分含量高且速效性好的化学肥料配合使用，走有机、无机相结合的有机栽培的道路，方能为作物高产稳产提供必要的养分，也为培肥地力和作物生长提供一个持久良好的环境。



吃肉不可过多，过多易生痰上火。吃完火锅后可以喝绿茶、甘蔗水去腻降火。凉性的食材可以帮助身体恢复阴阳平衡。梨、柚子等凉性的水果可以帮助润肺降燥，因此在吃完火锅后吃点凉性水果也可以帮助降火化痰。

小雪节气后，天气会比较干燥，因此，要注意补充适量的水分。但是很多人都认为寒冷的天气里，身体出汗不多，所以就不太注重补水。其实，小雪节气后通常皮肤没有显示出汗，并且是肺呼吸以及排便的方式可以失去水分。此外，火锅后多主动喝水，可清除进食过程中的油腻，中和燥热之气，因此不要等感到口渴了才喝水。 潘玮璐