

大力发展食用菌产业,促进农民增产增收

于开亮,梅福杰,孙国荣,乔淑芹,李松

食用菌产业是一项集经济效益、生态效益和社会效益于一体的短平快农村经济发展项目,食用菌又是一类有机、营养、保健的绿色食品,发展食用菌产业符合人们消费增长和农业可持续发展的需要,也是农民快速致富的有效途径。

1 烟台市食用菌发展现状

烟台市食用菌生产起步虽晚,但近年来发展较快,主要表现在各级领导重视、技术水平不断提高、花色品种不断增加、生产规模不断扩大。2000年全市食用菌总产已达6.2万t,其中平菇2.52万t,双孢菇1.41万t,香菇0.32万t。以牟平九发食用有限公司为代表的双孢菇基地化生产已全国闻名,年加工出口双孢菇3500多t,产品远销欧美、东南亚等国家和地区。

近年来,烟台市食用菌生产虽然有了长足发展,但与我国先进地区相比仍有很大差距:一是产量水平较低。目前全市年人均食用菌占有量(鲜品)为9.5kg,仅为年人均蔬菜占有量的1.8%。二是花色品种少。平菇、双孢菇、香菇的产量占烟台市食用菌总产的68.5%,鸡腿菇、草菇、大肥菇等市场潜力很大的品种远未得到开发。三是专业化生产水平低。烟台市各地食用菌发展不平衡,经营分散,专业化生产水平不高。四是信息、技术服务跟不上。科研、推广、企业、农民等单位和个人之间的联合协作不够,信息、技术服务跟不上形势发展的需要。

2 烟台市发展食用菌的指导思想和目标

烟台市是沿海港口城市,也是果蔬会例会承办城市,农业经济、技术基础较好,发展食用菌生产条件优越。当前,烟台市各级政府更加重视食用菌产业的发展,并将其作为农业产业结构调整的重点之一,加快发展。2000年市里提出了“食用菌开发工程”,并制定了全市食用菌发展规划。当前和今后一个时期,烟台市发展食用菌生产总的指导思想是:以党的十

五届三中全会和中央、省、市农村工作会议精神为指针,以农业结构调整为契机,以市场为导向,以资源利用为基础,以提高效益、增加农民收入为目标,充分发挥龙头企业的带动作用,按照产业化的要求,努力把烟台市建成生产规模大、技术含量高、产品效益好的食用菌生产大市。力争到达2005年,全市食用菌总产达到20万t,产值超过6亿元,农民人均收入150元以上。使食用菌生产成为烟台市农业又一新的支柱产业,成为农村经济新的增长点。

3 烟台市食用菌产业发展对策

3.1 加强领导,实行科技创新 各级政府要高度重视食用菌产业的发展,大力扶持,正确引导,加大资金、技术投入力度。在全市建立4~5处集培训、供种、科研、示范于一体的食用菌开发中心,加大新品种、新技术的引进力度,加强与国内外科研部门、先进生产地区的交流与合作,在高起点上发展烟台市的食用菌产业。

3.2 实行区域化、专业化生产,创名牌产品 因地制宜,走区域化、专业化发展的路子,积极培育名牌产品、拳头产品,形成区域规模优势。利用几年的时间,尽快形成平菇、香菇、双孢菇、鸡腿菇等各具特色的专业化生产基地。

3.3 抓好精深加工,拓宽国内外两个市场 以加工企业为龙头,在盐渍、烘干、罐头等粗加工的基础上,大力发展速冻、保健品、饮品、大众食品等加工,全方位、多元化地渗透,构建面向千家万户的“餐桌工程”,在加工出口方面实现科学化、标准化,加快与国际市场接轨。

4 发挥本地区资源优势,走可持续性发展的道路

在食用菌发展上,要防止破坏农业环境、生态环境等掠夺式生产方式,应以发展“秸秆食用菌”为主,充分发挥烟台市农作物秸秆资源丰富的优势,使食用菌生产走可持续发展的道路。(山东省烟台市农业技术推广中心蔬菜科,264001)

植物生长调节剂使用六忌

一忌以药代肥 植物生长调节剂是生物体内的调节物质,不能代替肥水及其它农业措施。即便是促进型的调节剂,也必须有充足的肥水条件才能发挥其作用,因此千万不能以药代肥。

二忌改变浓度 农作物对植物生长调节剂的使用浓度要求比较严格。浓度过大,造成作物叶片增厚变脆,出现畸形,或叶片干枯脱落,甚至全株死亡;浓度过小时,则达不到应有的效果。因此,不要随意加大或缩小浓度。

三忌不求量效 使用植物生长调节剂根据其种类、药效持续时间和栽培需要,决定适宜的使用时期,以免造成不必要的投入。

四忌有违天时 在干旱气候条件下,药浓度应降低。反之,雨水充足时使用,应适当加大浓度。施药时间应掌握在上午10时以后,下午4时以前,施药后4小时内遇雨要补施。

五忌留种喷用 乙烯利、赤霉素(九二〇)为调节剂用于棉花、小麦等留种作物,可致使不孕穗增多,种子发芽率严重降低。因此,棉花、小麦等作物的种子严禁使用乙烯利、赤霉素。

六忌随意混用 几种植物生长调节剂混用或与农药、化肥混合使用,虽可以减少用工,发挥综合效益,但必须在充分了解混用农药之间的增强或拮抗作用的基础上决定是否混用。例如叶面宝、喷施宝呈酸性,不能与碱性农药、肥料混用。还有植物动力2003它只能用清水兑用在各种作物上,若与其它农药、肥料混用,既起不到增产效果,又降低了肥效和造成不必要的损失。(河北省枣强县流常农牧服务中心 王忠民)