



中国农业科学院

The Chinese Academy of Agricultural Sciences



中国农业科学院主办

首页 院领导 组织机构 科研管理 科技产业 国际合作 科研条件 人才队伍 院风院貌 本院新闻

您现在的位置->院报

新闻标题:	多功能开发苧麻前景广阔
期号:	第八十一期 (总第209期)
版次:	3
出版日期:	2001.06.27
作者:	孙进昌
内容:	<p>苧麻是我国重要的出口创汇经济作物,全国历年苧麻种植面积为100—1000万亩左右,按每亩150公斤计算,每年出产15—150万吨,苧麻叶、壳、骨、根等副产物达90—9000万吨,约为原麻产量的6吨。但苧麻历来习惯于利用只占整个植株的4%左右的纤维部分来作为纺织原料,而近96%的苧麻副产物很少利用,造成麻类资源的极大浪费。特别是苧麻低价期,麻农增产不能增效,种麻积极性受挫。</p> <p>与此同时,合理安排苧麻生产,尤其加强苧麻多功能开发利用,使苧麻增值,是我国苧麻资源发挥出更大的经济效益的出路之一,能为我国经济的发展再立新功,为农民带来更大的经济效益。</p> <p>一、生产夏布。1公斤苧麻卖价仅8元左右,制成麻纱后,可卖到40—50元,有的可达100元,实现增值35元以上。若再织成夏布,可卖到300—500元,优质的高达1000元,增值290元以上。四川荣昌夏布及四川大竹发达夏布厂生产夏布获得相当可观的利润,就是一个很好的说明。</p> <p>二、开发饲料。苧麻富含蛋白质、赖氨酸、胡萝卜素以及钙质等,若将苧麻全株当饲料,年收14次,每亩可产干饲料3吨多,用20%的苧麻粉掺合到其它饲料中喂家禽,比饲喂稻谷成本低,经济效益好。苧麻叶营养丰富,干苧麻叶含粗蛋白23%,粗纤维16.5%,钙3.64%,磷0.33%,还含有微量元素和维 是禽畜、鱼类的精饲料,麻叶干粉或颗粒饲料还可出口创汇。美国每年从巴西进口苧麻叶饲养奶牛,生产高蛋白、低脂肪牛奶及其制品。有些国家将苧麻专门作为饲料用进行栽培并进行产业化生产。开发苧麻饲料出口创汇,是利废增效的很好途径。</p> <p>三、生产食用菌。苧麻骨、壳、叶可用于栽培麻菇和毛木耳。每50公斤麻骨可产鲜耳52公斤,粗蛋白、粗脂肪含量分别为7.21%、2.21%,味道鲜美嫩脆,胶质感好。据测定,每500公斤麻骨干料,约需成本320元,产值1092元,利润722元,若以每亩产麻骨300公斤计,利用家庭闲散劳力,可获纯利463元。利用苧麻壳、叶生产麻菇,其生物生产率可达30%—50%。一亩苧麻每年可收副产物900公斤,利用一半即可产鲜菇135公斤以上,按每公斤4元计,可获产值540元,纯收入在400元以上。</p> <p>四、建筑材料用。苧麻骨中纤维素含量和纤维形态类似阔叶树种,可制作纤维板。每亩苧麻一年可收麻骨500公斤以上,2000公斤麻骨可生产1立方米硬质纤维板或1.3立方米中密度纤维板,2万亩麻骨可供一年产5000立方米纤维板厂的原料,年可获利50万元,并可节省木材3万立方米。若将湖南省所产的苧麻杆全部用于生产纤维板,则每年可提供75万立方米的纤维板原料,能代替450万立方米木材。用苧麻骨作原料生产出的纤维板坚硬,可作天花板、内墙板和各种桌椅床柜及书架、包装箱等。</p> <p>五、提炼药品。苧麻根、叶均可入药。其根可用于提练制作止血、抗菌、安胎等药品。</p> <p>六、用作肥料。苧麻叶、壳可肥田。据对栽培麻菇后培养料养分含量测定,麻杆、麻壳用于栽培麻菇后的培养料,仍是一种富含养分的好肥料。</p>

关闭窗口

主办: 中国农业科学院
 协办: 中国农业科学院农业信息研究所

承办: 中国农业科学院网络中心
 联系我们: Webmaster#caas.net.cn 京ICP备05083737号