

中国人民政治协商会议  
柳州市委员会提案

(十届一次会议)

第 9 号

案 题：关于在我市旱区尽快推广水稻  
旱直播栽培技术的建议

二〇〇六年十月二十三日

---

**内 容:**

近年来，春秋旱日趋严重，2005年底，两广干旱50年来罕见；广东珠江三角洲严重咸潮，海水倒灌。今年国家防汛抗旱总指挥部于4月27日统计公布全国受旱耕地面积2.49亿亩（多年同期平均为2.18亩），今年10月12日，全国有400多座城市缺水，全广西有78个市县发生干旱。农业产业结构调整面积不断扩大，水稻生产面积逐步减少，而有限的耕地面积，要养活众多人口，我国耕地供养人口数大于世界平均值。到2030年，人口将净增4亿，届时，仅维持现有人均占有稻谷（160公斤/人）的低水平不降，也要求在稳定现有水稻面积的基础上，30年内单产增幅须达到30—40%。根据2001—2005年年报统计柳江县有旱田8.5万亩，占全县水田面积33.83%，保水田面积从21.19万亩缩减到19.4万亩，五年内减1.79万亩；风调雨顺年份，粮食收成好一点，干旱年份，粮食严重减产，干旱缺水成为制约水稻生产的严重自然灾害。

根据柳江县的实际情况，要想增加保水田种植面积来增加粮食产量又不可能。唯一的出路是如何在旱田上进行技术的研究开发，为粮食生产的安全及农业增效和农民增收找到最佳的技术切入点。

今年柳江县农业局在穿山镇仁安村委谢村屯、龙凤村委龙凤屯指导采用旱直播试种，种植面积507亩（谢村屯157亩、龙凤屯350亩），进入8月份进行田间验收，韦桂用户种植金优207，面积1.5亩，亩产达到345.2公斤；李先青和李荣智等两户，种植Ⅱ优航一号，面积分别为3.0亩和2.2亩，亩产分别达到505.6

公斤和 436.8 公斤。旱直播栽培技术已在柳江县旱区得到初步应用，并获得初步成功，但要大面积推广应用，农民目前还没有掌握这门技术，因此，为了保证这项技术得到推广应用，应尽快让农民掌握这门技术，农业局已对此项技术进行立项。

#### 办 法:

1、建议柳州市科技局应尽快对旱直播栽培技术的项目进行及时研究，尽快批复，为水稻旱直播栽培获得高产稳产提供科技支撑。

2、以柳江县为试点，建立旱直播栽培技术示范户，推动旱直播栽培技术在柳江县的推广应用，促进粮食增产。

审查意见：立案



第 2 页