

中国农业科学院学术委员会委员建议：

# 防治沙尘暴要重视农业技术措施

3月19日至21日在我国北方140万平方公里的范围内发生历史上罕见的强沙尘暴，引起正参加“中国农业科学院第五届学术委员会”委员的特别关注。委员们认为尽管沙尘暴是一种由众多因素引起的自然现象，但不适当的农牧业行为是加剧沙尘暴危害的关键因素，因此防治沙尘暴必须采取综合的技术措施，要充分重视农业技术措施在防治风沙中的作用，这是有效弱化沙尘暴的重要途径。委员们提出如下建议：

——加强退化草原保护和建设，加强农田春季覆盖，有效控制春季沙源面积和起沙强度。退化草原和撂荒地以及裸露农田是沙尘暴形成的重要沙源，尤其在春季地表解冻后和返青前是我国北方风沙化的主体。必须行之有效地加强退化草地保护和建设的科技投入、科技示范和工程建设，从整体上恢复退化草地的植被，减少天然草地的起沙强度。必须加强农业结构调整和农业耕作制度的改革，采取留茬免耕、春种改冬种、一年生作物改多年生牧草或饲料作物等措施，增加农田的春季覆盖，减少沙尘源。

——加强高效集约化农业技术的应用示范。以集约化设施种植和养殖技术、高效农产品加工增值技术，

替代广种薄收、广牧薄收的粗放经营方式，集中有限的资金在条件较好的地区发展集约化农牧场和家庭牧场，提高土地承载能力，吸纳土地严重沙化地区的人口移入，缓减对退化草地和低产农田的压力，实现真正的退耕退牧。

——进一步强化农牧措施在防沙治沙中的作用。在总结与以往及当前防沙治沙中的经验和教训的基础上，强化农牧业措施作为防沙治沙系统工程中重要组成部分的作用。要加强草灌、乔合理配置技术、冬种农作物和免耕留高茬等防沙治沙技术、退化草地围栏、封育、划区轮牧等技术的研究和示范应用，加强设施草业、设施养殖、设施园艺、绿色产业发展等方面的关键技术攻关和示范工程建设，为持续有效的防沙治沙、缓减沙尘暴的危害提供技术支撑。

摘自《农民日报》

**重庆龙人环保科技有限公司**

## “灭四害”双用环保消毒剂

1. 蟑螂诱杀剂；2. 无毒粘蝇纸；3. 奇效无毒灭蚊片；4. 特效无毒灭鼠剂。此系列消杀剂对蟑螂、蚊蝇、老鼠杀灭率达100%，原料价廉易购、制作简单，产品成本低，利润高，市场大，投资几百元即可批量生产，普通家庭均可制作。项目咨询热线：(023)68634489。