



对于爱“啃老”的子女，经济富裕的家庭是他们的提款机，经济不富裕的家庭是他们的榨汁机。



专家认为

“农业减灾”等于“粮食增产”

本报记者 段新勇

我国粮食增产的潜力在哪里？说到这个话题，人们马上会列举不少增产的办法：研发优良品种，提高粮食单产；开发闲置耕地，扩大种植面积……总之，多数人都从“增”字着眼考虑粮食增产。

“减少灾害带来的损失就等于增产。”长期致力于减灾研究的我国农科院研究员李茂松却有着不同的思维，他从“减”字入手思考起了增产的大课题。

李茂松尖锐地指出了我国粮食继续增产中面临的困境，“2004年以来，我国粮食连续增产，但在粮食产量增加的同时，粮食产量的增速却在趋缓，增幅也趋于变小，增产的难度将会越来越大。”

而与此同时，在人类活动和全球气候变化的双重作用下，极端天气事件增加，农业灾害

频发，造成损失不断增加。近几年来，我国每年都有多种灾害并发，大片区域受灾。

据农业减灾专家初步估计，如果加强农业减灾工作，减少灾害带来的损失，在五年内可使每年因灾损失粮食降低3%~5%，就等于增加粮食生产能力130~500亿斤。假设一个人每天需吃1斤粮食，那么这些粮食就能供全国人民吃上2~4天。

“依靠科技，减轻农业灾害损失是大有可为的。”李茂松告诉记者，经过多年努力，我国农业减灾科技人员研发了一批针对性强、效果显著的农业减灾实用技术。比如，采用洪水再生稻技术，可减少洪涝灾害当季40%以上损失；采用膜侧抗逆栽培技术，防御季节性干旱，能够减少因旱损失10%以上；通过适时早播避灾技术，使其安全度过伏旱，能保证丘陵山区玉米生产的可持续发展；采用人工消雹

技术，可减少雹灾损失80%以上；喷施抗低温助长剂可有效减轻低温冷害。

然而，目前我国农业的减灾能力还很薄弱，干旱、洪涝、低温冻害、高温热害、风雹、超强台风等灾害性极端事件的不确定性增加，严重制约着我国农业的稳定发展。据介绍，迄今为止，我国尚未建成适应农业现代化建设需要的农业综合减灾体系，农业减灾力量分散于多部门、多区域，国家农业减灾规划仍未制定。减灾基础设施建设也很薄弱，减灾所需要的生产资料、救灾器械、工程机械等物质储备总量不足，配置不合理；灾害信息的获取、传输、加工、存储、调度等信息系统亟待完善；监测、预警、评估、风险管理、应急编制等技术储备严重不足，农业减灾专业技术人员极为匮乏。

“防大灾、抗大灾，减灾就是增产。”专

家建议，应树立“减灾就是增产”的科学理念，从制度建设、技术储备、科技创新能力等多方面全面推进“防、抗、避、减、救”的农业减灾体系建设。尽快建立国家农业综合减灾调度指挥系统，组织编制农业减灾规划，完善各类重大农业灾害的应急预案。加快建设农业减灾科技创新体系，成立国家农业减灾工程技术研究中心和区域技术创新中心，系统研究农业灾害的发生规律、致灾机理和防治途径，开展农业灾害的监测、预警、评估、风险管理等关键技术研究，研制面向农业生产实际，有效减轻干旱、洪涝、低温、风雹等重大农业自然灾害的实用技术。

“做尽‘加’法、做绝‘减’法”。通过以“减”促“增”，最大限度地减少灾害造成的农业产量损失，不断提高粮食综合生产能力，为保障国家粮食安全做出贡献。

科学合理使用农药 降低农药负面影响

近年来，随着农业种植结构的调整，各种农作物间作套种面积迅速扩大，复种指数逐年提高，致使农作物病虫害的发生与危害呈逐年加重的趋势。造成农药施用量与施用面积成倍增加，有效天敌遭到杀伤，生态受到破坏，无公害产品相对减少，人民群众的身心健康受到威胁。因此，科学合理使用农药，降低农药的负面影响，对农业增产增收都具有重要的意义。

然而，面对农作物病虫害的猖獗危害，很多农民感到无奈。唯一采取的办法就是打农药，“有虫打三遍，无虫三遍打”。乱打农药、乱用农药的现象普遍存在。但这又与当前提倡的“绿色、安全、环保食品”的观念背道而驰，让很多农民陷入进退两难的境地。

对付农作物病虫害不能单一依靠使用化学农药，而要大力推广应用农业的、物理的、生物的、化学的等综合防控技术措施。要采取预防为主，实施源头治理，如采用抗病良种、推广控制氮肥，增施钾肥技术，同时加强田间水分和栽培管理，这样可以恶化和铲除田间病虫害的生存环境降低农作物病虫害的发生基数、发生频率和发生程度。

怎样才能做到科学合理使用农药，同时又避免或降低农药的负面影响呢？

1、要注意防治指标，在植保部门的指导下用药。

要注意防治指标，做到适期防治，不要一见到病、虫就喷药。在作物生长期，随时都可见到少数病斑和害虫，应根据有害生物的发育期及作物生长进度和农药品种，在植保部门的指导下用药。一见到田间有病虫害危害就施药防治往往是大可不必的。因为每一种病虫害，都要达到一定的防治指标，才有必要用药剂防治。达不到防治指标，说明不必要用药剂防治，即使用药也可采取挑治的办法，尽量降低农业投入的成本，降低成本就是增加效益。

2、要按国家使用农药的规定用药。

不可在蔬菜、水果、茶叶等作物上使用高毒高残留农药。有的农民安全意识差，错误地认为毒性高效果就好，把严禁在果蔬及食用植物上使用的农药用于这些作物，而造成人畜中毒

的恶果。因此使用农药一定要按国家颁布的《农药安全使用规定》、《农药安全使用标准》和《农药管理条例》等法规执行。严禁高毒高残农药在蔬菜、瓜果、茶叶上使用，切不可随意扩大使用范围和改变使用方法。

3、要科学合理混用农药，遵循农药混用原则。

农药合理混用使用，具有防治多种病虫害、提高防效、节省劳力等优点。但农药不能随意混用，否则不但达不到预期的效果，还会引起作物药害和病害加重。农药混用要遵循以下原则：一是混合后不发生不良的物理化学变化。对遇碱性物质分解失效的农药，不能与碱性农药混用，可湿性粉剂不能与乳剂农药混用；二是混合后对作物无不良影响；三是混合后不能降低药效；四是混合后使用不会增加成本。现实中，有的农民盲目的认为多加几种农药效果会更好。因此，把几种药甚至是相同的几种药（同一成分不同名称）加在一起使用。在调查中，本市八合镇有个别农药甚至把10多种杀菌剂、杀虫剂、叶面肥混合在一个喷雾器中使用。这样，既加大了成本，又没有提高药效，弄不好还会产生药害。

4、要交替轮换用药防止抗性产生。

长期单一使用一种农药，病虫就会产生抗性，造成防效下降。因此，不要发现某种农药效果好，就长期使用。即使发现防效下降，也不更换品种，而采用加大剂量的方法，结果药量越加越大，病虫抗性越来越强；继而再加大药量，造成恶性循环。要注意因地、因时、因病制宜，农户可根据防治对象选几种不同剂型和杀虫机理不同的农药交替轮换使用，有条件的地方要实行统一防治。

5、要按农药配比科学用药不要任意加大使用剂量。

各类农药使用时均需按商品使用说明书推荐量使用。在农药配制上，许多农户不相信推荐剂量，随意加大用药浓度，有的简单从事，配药不用量具，数量不准。有的剂量超倍数使用，形成买药嫌贵，用药浪费的怪现象。结果不仅浪费严重，且会导致作物产生药害，使病虫的抗性增强。因此，要严格按照农药配制标准进行配比，大力推广应用超低容量喷雾技术。

6、选择国家登记的正规药。

选择国家登记的正规药，不要贪图便宜或只看包装表面说明，用那些无登记、无成分、无厂址的三无产品。什么农药最贵？天达有机硅提醒您：其实假农药最贵。打不死虫、治不好病、灭了不草，一次不行两次，两次不行三次，费钱费力，耽误农时，给农民造成无法挽回的损失，所以用正规药、进口药的人才是聪明人。

保监会主席吴定富：

大力发展“三农保险”

中国保监会主席吴定富日前在有关会议上表示，保险业必须紧密结合行业实际，努力使“三农”保险发展迈上一个新台阶，为农业生产和农民生活提供全面的保险业务。

一是小额保险为突破口，积极发展农村保险事业。要积极发展保费低廉、保障适度、保单通俗、核保理赔简单的小额保险产品，使保险真正惠及农民和低收入群体。要以农村小额保险为突破口，带动农村以外保险、养老保险、医疗保险、计划生育保险、外出务工保险以及农房保险发展，逐步扩大“三农”保险覆盖面。

二是认真巩固和总结推广农业保险试点经验，建立健全政策性农业保险制度。要继续探索与政府联办、为政府代办等多种管理方式和经营模式，坚持诚信和规范经营，高质量地做好理赔等各项服务，在总结试点经验的基础上，逐步完善政策性农业保险的运行机制，切实把党中央、国务院的惠农强农政策落到实处。

三是积极研究和探索，推动建立农业再保险和巨灾风险分散机制。通过政策优惠、超额损失再保险、巨灾保险基金等方式，鼓励保险公司逐步开展巨灾保险业务，逐步建立风险共担的巨灾风险保障机制。

(据新华社电)

诚招村级加盟

天达 2116、金大地都是大品牌！已成为山东邮政建立村级三农服务站的镇店之宝。农药、种子、肥料套餐服务。有意加盟者，请与当地邮政支局联系。

应对农业灾害、控害增收 眼见为实 耳听为虚

——低温、冷害、冰雪、冻害、早霜、寒露风、“倒春寒”、干旱、干热风、酸雨、重茬障碍和除草剂药害。

天达-2116[®]用效果说话 敬请登陆 www.2116.cn