

农业科技报



农业科技报社出品

问农热线
029-87036603

您身边的“农科专家”

农事指导：加强预防鸡群鸡痘的发生

- 上强农 问农事 急难愁盼 帮产帮销
- 上千名农科专家2+365 线上线下服务
- 汇集全国上千家媒体“三农”资讯



热线时段：每周一至周五 上午9:00—12:00 下午3:00—6:00

国内统一连续出版物号
CN61-0068
邮发代号51-98

壬寅年八月初五
总第2813期

2022年8月31日
本期8版 星期三

中共杨凌示范区工委主管主办
农业科技报社出版
中国农科新闻网：<http://www.nkb.com.cn>

新闻热线：029-87036601
投稿邮箱：nykjb2001@163.com

中央财政下达资金100亿元 再次向实际种粮农民发放一次性农资补贴

近日，根据党中央、国务院决策部署，统筹考虑农资市场价格走势和农业生产形势，中央财政下达资金100亿元，再次向实际种粮农民发放一次性农资补贴，

统筹支持秋收秋种，缓解农资价格上涨带来的种粮增支影响，进一步调动农民种粮积极性。至此，2022年中央财政已分三批累计下达补贴资金400亿元。

此次补贴对象依然为实际承担农资价格上涨成本的实际种粮者，包括利用自有承包地种粮的农民，流转土地种粮的大户、家庭农场、农民合作社、农业

企业等新型农业经营主体，以及开展粮食耕种收全程社会化服务的个人和组织，确保补贴资金落实到实际种粮的生产者手中。各地区结合有关情况综合

确定补贴标准，充分运用现代化信息技术手段，继续采取“一卡（折）通”等方式，及时足额将补贴资金发放到位。
(据财政部官网)

猕猴桃飘香迎丰收



眼下，正是猕猴桃成熟收获期。8月30日，在陕西省杨凌示范区五泉镇王上村村民魏小平的猕猴桃园里，密密麻麻的猕猴桃压弯了枝头。“我家种了7亩猕猴桃，有翠香、徐香、农

大都香三个品种，今年产量预计有3万多斤，能赚7万多元。”忙着采摘的魏小平脸上洋溢着丰收的喜悦。

据了解，王上村以猕猴桃种植为农业主导产业，依托杨凌农科教资源

优势，做强猕猴桃一二三产融合发展，为王上村带来了显著的经济效益，让村民通过种植猕猴桃增收致富，助力乡村振兴。

全媒体记者 谷幸 摄

财政部紧急安排100亿元支持做好抗旱保秋粮工作

2022全国农业高新技术成果交易活动：让农业科技成为投资热土

▶ 2版

当上过太空的种子被种到田间……

▶ 6版

微生物助盐碱荒滩长出青纱帐

一片未开垦的盐碱荒滩地，在没有经过任何改良的情况下种上玉米，不仅出了苗，还长得比人高。这是啥情况？

“秘笈”就是三个字：微生物。

近日，记者在宁夏农垦暖泉农场采访时看到，试验田里，绿油油的玉米长势喜人，密密织起一片一望无际的青纱帐。在场的众人纷纷表示：“谁能想到它们是在盐碱严重的荒滩地上长起来的？还是科技给力！”

“5年前我带领团队分离筛选了成千上万的微生物，最终获得一批优良菌株，可以显著提高玉米的抗盐碱能力。”北方民族大学生物科学与工程学院教授杨国平说。

盐碱地里种植作物很难出苗，但是经过微生物技术处理，出苗率能达到85%左右。

杨国平团队的研究以微生物诱

导植物抗盐碱技术为核心，以微生物液体有机肥为载体，将玉米抗盐碱微生物施入土壤，在玉米根际形成优势菌群，让玉米在盐碱地里成功生长。

针对宁夏本地土地盐碱化严重的实际情况，杨国平团队开发了玉米抗盐碱微生物技术。2021年，该技术获得了农业农村部颁发的玉米抗盐碱微生物产品登记证。目前，该技术已在宁夏、内蒙古等地示范试验20多万亩。

“我们通过应用微生物刺激植物抗盐碱研究成果，激活了农场部分贫瘠的土地，提高了土地利用率，把‘荒沙滩’真正变成了‘金沙滩’。”宁夏农垦暖泉农场三队三片区负责人王金福说。

今年，在银川市科技局的立项支持下，玉米抗盐碱微生物技术在宁夏农垦暖泉农场50亩盐碱沙荒地进行

实地应用。

该技术利用微生物提高植物的抗盐碱能力，在不改变盐碱地原有性状的情况下，让植物能够正常生长，一边种植一边改良土地。“这一新技术开启了盐碱地利用的新纪元。”银川市科技局相关负责人表示。

连续使用该技术种植作物3年后，抗盐碱微生物菌群将在盐碱地全面定殖，从而改善盐碱地土壤结构，而且该方法具有成本低、方法简单、效果持久、可与现有农艺栽培措施无缝衔接等优点。

“我希望将前人总结出的盐碱地治理技术与微生物技术相结合，并快速扩大推广，使宁夏的中重度盐碱地长出更多粮食。”杨国平信心满满。

(据《科技日报》)

农科知识小贴士



日光温室

日光温室是节能日光温室的简称，又称暖棚，由两侧山墙、维护后墙体、支撑骨架及覆盖材料组成，是我国北方地区独有的一种温室类型，是一种在室内不加热的温室，通过后墙体对太阳能吸收实现蓄放热，维持室内一定的温度水平，以满足蔬菜作物生长的需要。

日光温室产业作为我国设施农业产业中的主体，近20年来已成为农业种植中效益最高的产业。它为解决长期困扰我国北方地区冬季的蔬菜淡季供应、增加农民收入、节约能源、促进农业产业结构调整、带动相关产业发展、安置就业、避免温室效应造成的环境污染、提高城乡居民的生活水平、稳定社会发展等方面作出了贡献。
(据科普中国)