温泉县鲜食玉米

从田间到餐桌的“甜蜜振兴路”

本报温泉讯（记者刘超、王腊梅）盛夏时节，温泉县哈日布呼镇的鲜食玉米迎来丰收。这片曾以传统大田作物为主的土地，如今因鲜食玉米走出一条农业转型与乡村全面振兴的新路子。

今年，哈日布呼镇的鲜食玉米种植规模近5000亩。走进田间地头，随手掰开一根玉米，颗粒圆润饱满，散发着诱人清香。

温泉县鑫农玉米种植专业合作社鲜食玉米种植片区负责人张占忠介绍，去年采收全部依靠人工，成本较高；今年机器采收，降低了成本，破损率也大幅下降。

（扫码查看更多精彩）

为筛选出最有优势的品种，今年合作社建了实验基地，种植了近百个品种的玉米。“今年，我们种植的鲜食玉米采用无公害管理方式，把控玉米品质，努力做成有机产品。”张占忠说。

与传统大田玉米相比，鲜食玉米的生长周期更短，仅需80至90天即可采收，这意味着土地利用率更高，农民能更快见到收益，也为规模化种植提供了有利条件。

从田间到车间，时间就是鲜度的保证。采收后的鲜食玉米在1小时内就能运抵加工车间，进入标准化生产线。这条涵盖剥皮、清洗、漂烫、真空包装的全流程生产线，让玉米在保持最佳口感的同时，实现长期保鲜。温泉县鑫天农农业发展有限责任公司总经理贺天善说：“采收回来的玉米在10万级灭菌车间里，经过120℃高温杀菌后，立即封装至进口HG包装袋，在常温下可保存18个月，相比速冻工艺能更好地保留玉米原有的香甜糯口感。”

产业的蓬勃发展，有力带动了当地农户的就业与增收。田地里采收和车间加工生产每天需要100余人，待遇十分优厚。

今年，鲜食玉米产业链再添“新花样”——玉米粒生产线成功上线，让玉米变身即食沙拉、玉米汁，甚至开袋直接当零食。通过产业链延伸，鲜食玉米的附加值得到提升，带来更多收益。

从田间到餐桌的全产业链发展模式，不仅让鲜食玉米走进千家万户，更推动了农业产业的转型升级。这一根根鲜食玉米，正成为博州乡村全面振兴的“甜蜜”产业。

工人在作业。

（记者王腊梅　摄）

棉花开的花为啥会“变色”

博乐讯（石榴云/新疆日报记者白素君）7月21日，在博州大片的棉田里，一行行棉株整齐排列，五颜六色的花朵在绿叶间摇曳，同一个枝条上不仅有粉、白、黄不同颜色的花朵，它们还会随着时间“变色”。

这些奇特的变色现象，到底藏着什么秘密？博州农业技术推广中心推广站站长闫夏给出了答案。

“棉花的花会变色，主要是花瓣里的花青素在起作用，这一过程和花铃期的生长节奏紧密相关。”闫夏指着一朵花解释道，棉花属于锦葵科植物，花瓣细胞中含有大量花青素，对光照、温度的变化特别敏感。清晨光照弱、温度低，花青素处于稳定状态，花瓣就呈现出最原始的乳白色或淡黄色；正午光照强度增加、温度上升，花青素的分子结构发生改变，颜色便逐渐向粉红、紫红转变；到了第二天，花朵完成传粉，花青素进一步积累，颜色达到最深，就成了深紫色，同时花瓣开始枯萎，为结铃（棉桃）让出生长空间。

在棉花的花铃期，这种变色现象直接关系到棉花的产量。“花铃期是棉花从营养生长转向生殖生长的关键阶段，开花是否顺利、结铃是否饱满，直接影响最终收成。”闫夏轻轻拨弄着一朵深紫色的花，花托下方，已冒出了米粒大小的青绿色棉桃，“这朵紫色的花，传粉过程基本完成了，它正为棉桃让路。旁边那朵刚开的白花，还在等待昆虫授粉。”

闫夏进一步解释，传粉昆虫对颜色的敏感度很高，浅色花释放的待授粉信号更明显，能吸引它们优先停靠；深色花则传递已完成传粉的信息，避免昆虫做“无用功”。这种精准的沟通，能让棉花在花铃期有限时间里提高传粉效率，为结铃打下基础。

对棉农来说，花色变化也是判断棉花生长状态的晴雨表。如果变色规律说明棉株健康，若变色过快，可能是水分不足或光照过强；若变色过慢，可能是养分跟不上，这些细节能帮棉农及时调整管理措施。

精河县

加强水利设施巡检 保障农业灌溉用水

本报精河讯（通讯员马海玲、莫新沔）7月19日，在精河县托里镇查干莫墩村以南库斯台支渠闸门，精河县水利管理处抗旱服务队工作人员仔细勘查闸门启闭设施、设备，确保每座闸门运转有序、严密止水。

“维护好农田水利基础设施是保障粮食生产安全、种植户增产增收的基础条件，我们采取分区包片管理的方式，对各闸门进行排查检修，确保辖区内水利设施安全高效运行。”抗旱服务队队长巴·那木吉说。

当前正值农作物灌溉用水高峰期，也是供水服务关键期，精河县水利管理处作为农业供水的重要保障单位，积极开展闸门调试检修、渠道日常巡护等工作，为农业丰产丰收提供坚强供水保障。

“水利设施对种植户十分重要，我们就盼着灌溉用水得到有效保障。看到工作人员及时检修水闸，我们心里踏实多了。”查干莫墩村种植户李玉江说。

今年年初，精河县水利管理处就制定维修养护计划单、时间表，组织技术人员对辖区内闸门等水利灌溉设施进行全面细致的检修和维护，确保设备的稳定性和可靠性。目前，已完成56处闸门维修工作。

汗血宝马亮相赛里木湖

本报博乐讯（记者贾晓雪）7月20日，新疆野马集团有限公司携多匹珍贵的汗血宝马亮相赛里木湖，成为景区一道亮丽风景线。

巡游中，高大俊美的汗血宝马在骑手的驾驭下迈着矫健步伐前行，身姿优雅挺拔。俊美的外形与灵动的神态尽显高贵气质，景区业态代表马队与赛管委综合执法局女子骑警队紧随其后，与澄澈的湖光山色完美交融，让游客深切感受到马文化的独特魅力。

巡游从景区沙里切库草原景点出发，前往天鹅乐水景点。途中，野马集团表演团队展示了高难度马术技巧，赢得游客阵阵喝彩。赛里木湖克勒青艺术团的演员们唱起歌，女子骑警队队员在马鞍上随节奏律动，成为游客镜头追逐的焦点。

“太幸运了！我们在赛里木湖不仅欣赏到美景、品尝到美食，还看到了汗血宝马表演，这次旅行值了！”广东游客孙玉强兴奋地说。

游客何智玲说：“草原是马的家园，也是自然的一部分。今天的活动让人真切感受到人与马、人与景的和谐共处。”

“赛里木湖草场开阔平坦，堪称马术表演的‘天然舞台’。”新疆野马集团有限公司党委书记、董事长陈志峰说，“希望未来有更多机会与赛里木湖景区合作，共同展示马背文化。”

（扫码查看更多精彩）