



# 大泽山下潜心育种33年 12个葡萄新品种跻身国家队

平度市农民韩玉波选育的葡萄品种创下两项世界纪录

在平度市大泽山脚下，一位只有初中学历的农民，用33年的坚守，在葡萄品种选育的王国里，找到了属于自己的路。他选育的12个“玉波”系列葡萄品种，获得了农业农村部“非主要农作物品种登记证书”和“植物新品种权证书”，更创下“世界上最重的单颗无核葡萄”和“世界上挂树期最长的无核葡萄品种”两项世界纪录，为当地的葡萄产业注入“芯”动力。当“西有吐鲁番，东有大泽山”的民谚在平度大地传唱，人们沉醉于大泽山葡萄的甘甜时，很少有人知道，这份甜蜜的背后，藏着一个关于信念、创新与突破的故事。近日，记者专访了韩玉波，听他讲述葡萄育种路上的故事。



韩玉波正在为葡萄疏果。



葡萄新品种长势喜人。

## 一株芽变 叩开葡萄育种之门

记者走进韩玉波的山东省江北葡萄研究所，仿佛踏入一个葡萄的“基因宝库”。六个连体大棚内，展示区、实验区、杂交区井然有序，众多品种的葡萄在这里繁衍生息。每一株葡萄藤上悬挂的标签，都如同一个严谨的科研档案，记录着它们的“前世今生”。

1984年，初中毕业的韩玉波回到村里，子承父业，成了一名葡萄种植的“老把式”。那时的他，是乡亲们眼中头脑灵活的葡萄苗“经纪人”，日子过得殷实。

命运的转折，发生在1993年的一个寻常午后。韩玉波和父亲在自家葡萄园里，偶然发现一株“秋黑”葡萄上，三根枝条中有一根格外粗壮，结出的果实竟比旁边的大了近一倍。“当时就觉得稀奇，于是剪下来进行扦插。”韩玉波回忆道，正是这个好奇心，让他叩开了一扇充满未知的育种大门。

6年后，韩玉波赴甘肃农业大学进修，他从恩师常永义教授口中得知，那个让他惊喜的发现，是概率仅为十万分之一的“芽变”，属于基因突变。当时，他激动得彻夜难眠。他意识到，自己手中握着的，或许是一个全新葡萄品种的“胚胎”。从此，一个农民与“葡萄育种”深度绑定，开启了他的攻关之路。

## “痴人”说梦 以岁月驯化“紫地球”

育种，是一场与时间的漫长赛跑，更是一场对意志的极致考验。

起初，韩玉波的育种举动被乡邻视为“痴人说梦”。缺乏专业知识，他就在葡萄架下啃书本；没有科研经费，他就用卖苗的钱反哺；育种周期漫长，他就用年复一年的观察和记录来填充。白天顶着烈日授粉杂交，夜晚伴着孤灯钻研理论，农闲时节奔赴辽宁、河北、甘肃等地拜师学艺。他的生活，被简化为“学习—实践—失败—再学习”的循环。

“葡萄育种就像大海捞针。杂交后的种子种下去，要等三五年才结果，再看性状好不好，不好就全砍掉，从头再来。”韩玉波说得云淡风轻，背后却是无数个希望破灭又重燃的日夜。

14年，5000多个日夜的坚守，终于换来第一次回报。2007年，以当年那株“秋黑”芽变为基础，历经反复选育，一个果粒硕大、色泽紫黑的新品种——“紫地球”诞生了。2009年，该品种顺利通过山东省林木良种审定。这个“土生土长”的“宝贝”，不仅承载着韩玉波多年的心血，更成为他育种事业的



“玉波”系列获得的登记证书。

的起点。

## 精益求精 为葡萄装上“中国芯”

“紫地球”虽好，但缺乏香味，这让韩玉波耿耿于怀。在育种专家邵纪元的指导下，他开启了杂交育种的“进阶”之路。

以“紫地球”为亲本，与带有玫瑰香味的“达米娜”结合，经过数代杂交选育，兼具大粒与浓郁香味的“玉波一号”和“玉波二号”惊艳亮相。这不再是简单的“1+1”，而是基因的优化重组。

此后，韩玉波一发不可收拾。他用“玉波”系列与日本、欧美等地的优异品种反复杂交、筛选，向着更高目标冲刺。为了解决无核问题，他引入无核亲本；为了追求早熟，他与极早熟品种“黑芭拉多”碰撞；为了丰富风味，他不断尝试新的组合。

2015年，当韩玉波将“玉波八号”与“可瑞森”杂交，选育出从发芽到成熟仅需85天的极早熟新品种“玉波早墨香”时，他的育种已经进入了“多基因聚合”的第四代。每一代新品种，都凝聚着他对“完美葡萄”的想象：大粒、浓香、无核、早熟。

33载耕耘，终成硕果累累。如今，从“玉波一号”到“玉波十二号”，12个品种均获得了农业农村部“非主要农作物品种登记证书”，11个完成植物新品种权保护。韩玉波还成功拿到了“农作物种子生产经营许可证”。他，完成了从农民到“育种人”的身份跨越。

## 坚守初心 世界纪录背后的“底气”

2021年，英国扛旗公司认证的两项世界纪录，

让“玉波”葡萄的名字，首次出现在国际农业品种的版图上。

这一年，“玉波十二号”凭借自然生长单颗29.6克的重量，创下“世界上最重的单颗无核葡萄”的世界纪录；而“玉波十号”则因果实成熟后可挂树长达149天1小时50分钟，创下“世界上果实成熟后挂树期最长的无核葡萄品种”的纪录。

两项世界纪录，是对中国农民智慧和毅力的褒奖。消息传出后，美国一家企业迅速开出1000万元的天价，试图买断其中一个品种的知识产权。面对诱惑，韩玉波没有丝毫犹豫，断然拒绝。

“这个品种就像我的孩子，还没拿到国家知识产权保护证书，不能让它流到国外去。我希望它扎根中国，让中国的果农受益，让中国的消费者品尝。”韩玉波的话语朴实，却透着沉甸甸的家国情怀。这份拒绝，不仅是对个人科研成果的捍卫，更是对中国葡萄品种自主知识产权的坚定守护。

## 赤子之心 为乡村振兴注入“芯”动力

如今，韩玉波的研究所已成为年产出优质种苗200余万株的“育繁推”基地，他的“玉波”系列已在多地试种推广，好评如潮。众多荣誉加身的他，依旧保持着农民的质朴和对土地的敬畏，每天穿梭在葡萄藤下，仔细观察每一片叶子、每一串果实。

“种子是农业的‘芯片’。咱中国这么大的市场，不能老跟在别人后面跑。让果农种上好种、好管、好卖的葡萄，让消费者吃上咱中国人自己培育的世界顶级葡萄，这是我最大的心愿。”韩玉波说，他的目标从未改变：培育出集大粒、浓香、无核、极早熟等所有优点于一身的“超级葡萄”。

然而，这位在育种领域开疆拓土的“将军”，却坦言自己在市场推广上是“门外汉”。面对全国广阔的市场，他怀揣着将科研成果转化为乡村振兴动力的迫切愿望：“希望能和有实力、有眼光的企业或人才合作，为‘玉波系列’找到最适宜的优生区，让好品种从实验室走向田间地头，真正变成农民口袋里的真金白银，为乡村振兴实实在在地贡献一份力量。”

青岛晚报/观海新闻/掌上青岛记者 马丙政 摄影报道



扫码看视频