



探秘“碧根果皇后”的种植园

小河中心小学快报小记者走进常州市金土地农牧科技服务有限公司参观采访

何雅萍，江苏省劳动模范，常州市三八红旗手，常州市金土地农牧科技服务有限公司总经理，她以十年之功，攻克薄壳山核桃本土化难题。在全国第一个提出对薄壳山核桃树进行“园艺化栽培”，将薄壳山核桃初果时间从实生树的十几年缩短到了4-5年。发明“多

向循环配置授粉法”，将原本3-4天的授粉期延长至20天以上，结果概率大幅提高，产量大幅增加。探索、制定了薄壳山核桃树全根苗、成形苗技术标准，提高了移栽成活率。探索出水肥管理、病虫害防治等一系列技术。培育出了“碧根源3号”良种、总结出了薄壳山

核桃本土化系列技术（获专利12项）。完成了林业部、江苏省及常州市薄壳山核桃专题科研项目23项，获得江苏省农林厅科技进步二等奖、三等奖，市科技进步二等奖。在很多地方10年以上的薄壳山核桃树亩产只有5-6斤甚至不结果的情况下，何雅萍种植园内

15年树龄的薄壳山核桃树亩产已达400斤，亩产量超过了原产地美国。何雅萍因此被誉为“中国碧根果皇后”。她以圆“木本油料中国梦”的情怀，推广种植区域达13个省市。为了让青少年感受农业科技力量，科普农业种植常识，7月12

日上午，现代快报小记者工作室邀请常州市新北区小河中心小学的快报小记者，走进常州市金土地农牧科技服务有限公司，了解来自大洋彼岸的碧根果在我们家乡安家落户的传奇经历，学习“中国碧根果皇后”何雅萍拼搏进取、奉献社会的精神品格。



小记者近距离观察碧根果果实



碧根果皇后何雅萍



小记者近距离观察“实生树” 学校供图

你们知道美味诱人的碧根果产自哪里吗？你们知道碧根果树的习性是什么样的吗？你们知道碧根果的营养价值吗……带着这一系列的问题，我们小记者一行来到了碧根果种植基地采访了“中国碧根果皇后”何雅萍。

到达基地，我们观看了碧根果树生长过程的视频。看过视频，我知道了碧根果原产自北美洲，果树喜光喜温暖湿润的地方，果子含有丰富的蛋白质、氨基酸等很高的营养价值。看着沉甸甸的果实挂在枝头，我早已垂涎欲滴。看完视频何老师还送给我们可以吃的生碧根果，这可真是解了我这个小馋虫，也让我们对碧根果有了直观的了解。

接下来，我们深入种植基地，近距离观察碧根果树，在老师的指导下，我们学会了辨认实生树和嫁接树。这里的有些果树在专家们的精心培养下长出了更多果实，我们见识了结果子最多最好的几棵树，看着树上三五成群的果子，一团团的真喜人。

通过这次采访让我了解到一枚碧根果从生长到成熟再到我们的嘴里，要经过很多技术科研人员辛勤努力的劳动，没有心血和岁月，哪来我们的肆意享受，这可真是“粒粒皆辛苦”啊！

三(1)班 陈奕旋 指导老师 王徐恋

天气虽然炎热，但我的热情也像这阳光一般强烈。上午九点，我们在老师的带领下迫不及待地走进碧根果园，想了解这里的一切。

一进入果园，我就大为震惊——这里的树也太多了吧！就像一片绿色的海洋，我心中不禁起了疑惑：这么多的树，难道都是碧根果树吗？随后老师就带我们走进了会议室，我们认真地观看了纪录片，我从中了解到很多知识。我国原来的碧根果产量低，没人种，通过科研人员的研究培育，目前我国的碧根果

产量已经超越了它的原产地，我感到自豪无比。我还知道了碧根果树主要分为两大类，有嫁接技术和无嫁接技术……还有好多关于碧根果的知识呢！我们还跟“中国碧根果皇后”何雅萍奶奶合影！

最后我们还深入果园去参观碧根果树：碧根果树非常高大，据说有几十米，能活几百年呢！它的叶子呈长圆形，果子成椭圆形，第一回见到树上的碧根果，我们都兴奋极了！

今天我了解了碧根果，还走近了背后默默付出的“中国碧根果皇后”。以后我也要向他们学习，为人民作贡献，为祖国作贡献，做栋梁之材！

三(2)班 新嘉祺

7月12日上午，我们小河中心小学的小记者在周老师带领下，来到了常州市金土地农牧科技服务有限公司，去感受农业科技的力量。

我们先来到了一间会议室，这里的负责人给我们详细介绍了碧根果。通过观看视频，我知道了碧根果的营养丰富，果仁中含有丰富的蛋白质、氨基酸、维生素等，具有降低胆固醇、营养大脑、美容等功效。碧根果果木还可以做很多车内饰品。

碧根果又称薄壳山核桃，最早来源于美国墨西哥。以前，我们所有的碧根果都靠国外进口，需要等很长的运输时间我们才能品尝到它的美味。后来，碧根果来到中国，但一开始并不受欢迎，因为它不但结果不多而且从种苗开始到结果收获需要十几年的时间。直到一个传奇人物——何雅萍的出现，才改变了碧根果在我国种植窘境。她经过一次又一次的研究，终于把它的花期大幅延长，还提高了移栽成活率，极大增加了产量。

活动中，我们还有幸见到了何雅萍奶奶。奶奶非常热情，耐心地给我们讲解了很多关于碧根果的知识。我听得非常认真，从来没有这么

深入地了解过一种植物，今天的活动让我收获满满。作为小学生，我一定要学好本领，长大成为像何雅萍奶奶一样为国家社会作贡献的人。

三(3)班 任家铭 指导老师 周颖

我们快报小记者走进常州市金土地农牧科技服务有限公司，了解来自大洋彼岸的碧根果在我们家乡安家落户的传奇经历。当得知有幸参加此次活动，我赶忙查起了关于碧根果的资料。原来碧根果来自墨西哥和美国，美国人叫它“Pecan”，翻译过来就是碧根，所以我们叫它碧根果。

怀揣着激动的心，我们来到了碧根果种植基地。走进基地，随处可见郁郁葱葱的碧根果树被累累硕果压弯了枝头，黄绿色的外壳包裹着清香饱满的果实，让人垂涎欲滴。金土地农牧科技服务有限公司的倪筱荣教授向我们介绍了种植碧根果的相关知识，你别看现在的树上缀满果实看着喜气，其实种植碧根果并不是一件简单的事。幸好有何雅萍奶奶不畏艰难，虚心向农林专家请教，并购买了大量农林相关的书籍，潜心进行研究。功夫不负有心人，经过多年的努力钻研，她总结出了一套碧根果在中国种植的方法，大大提高了碧根果的产量。

何奶奶说过：“一人富不算富，全村富才算富”，正因为何奶奶的无私奉献，她带领了很多农户脱贫致富。我也要向何雅萍奶奶学习，学习她不畏艰难、无私奉献的精神。我也要好好学习，将来成为种植专家，带领农户们致富，也为我国种植业作出贡献！

三(1)班 王鑫睿 指导老师 王徐恋

我带着好奇心跟随老师来到一个会议室，一开始老师给我看了关于碧根果相关种植知识和碧根果皇后的传奇故事。哇！这么厉害的人物，让我很钦佩。她是何雅萍奶

奶。她把毕生的心血都奉献在这碧根果园里了，她所种植的碧根果产量竟然超过了原产地美国，被誉为“中国碧根果皇后”。这么有名的人物，我今天竟然能够面对面地和她交流，这是何等的幸运呀！何雅萍奶奶穿着很朴素，说话很温柔，对我们这些小记者也很热情，她很有耐心地向我们讲述碧根果的种植技术，还解答了我们各种奇奇怪怪的小问题。

紧接着，我们又随着老师的步伐来到了种植园。老师向我们讲述了碧根果“树王”故事。整个过程我听得认真，收获满满。

这次的旅途让我惊叹。原来每一颗果实都不是简简单单长出来的。它的背后有一些默默奉献的人在研究、探索，正是经过不断的尝试和坚持，才有了硕果累累的收获！

三(3)班 秦博宇 指导老师 周颖

在这个炎炎夏日，我怀着激动的心来到了金土地农牧科技服务有限公司，我们小河中心小学的小记者在老师的带领下，迈着轻快的步伐走在种植基地的林荫小路上，微风悄悄地从薄皮山核桃林中穿过，带来一丝凉意。

种植基地的倪教授非常热情地接待了我们，把我们带到了一个会议室，通过看视频了解了原来碧根果在国内生长水土不服，很多地方种植的碧根果树要么不结果，要么就是果实稀疏。于是何雅萍奶奶暗自下定决心，一定要种植出中国的碧根果。她大量走访，甚至远赴美国调研。功夫不负有心人，经过近9年的努力钻研，终于攻克了这个技术难题。看完了视频，我的心情久久不能平复，对何雅萍奶奶的拼搏和专研的精神钦佩不已。

倪教授带领我们参观了科普长廊，上面介绍了技术人员辛苦栽培碧根果的过程。这让我又一次感受到现代农业的复杂。接着倪教授还很有耐心地一一解答了我们小记者

提的问题。最后何雅萍奶奶还送给我们每个小记者一包碧根果种子，我小心地把这来之不易的种子放进了口袋。

在回家的路上，我心中暗暗下了一个决心，我一定要好好学习，争取以后也要像何雅萍奶奶一样，为我们的家乡添砖加瓦，把家乡建设得更加美好！

三(5)班 蔡师言 指导老师 仇小亭

一到碧根果种植基地，老师就带领我们去会议室观看了碧根果生长过程的视频。我们了解了很多关于碧根果的知识。碧根果树又叫薄壳山核桃果树，是一种长寿树种，碧根果树从种子发芽到成熟结果需要4到5年生长期。

看完视频，老师让我们提一些问题。我傻傻地问老师：“碧根果是喜阴还是喜阳呢？”老师告诉我们碧根果果树是坚果树种，喜欢光照充足、温暖湿润的环境，为了保证碧根果树的生长和长寿需要选址合理，科学控制病虫害等，这样才能保证坚果的丰产。

交流了一会儿，我们也如愿见到了何雅萍奶奶，眼前的这个既朴素又和蔼的奶奶，被誉为“中国碧根果皇后”，就是她实现了碧根果的国产化。她无私地把碧根果的种植技术分享给大家，助推乡村振兴，为致富农民奔小康作出了重大贡献。我的内心对她充满了敬佩。

此次参观碧根果种植地确实别有一番意义，让我深切感受到了现代农业生产的艰辛和美好。我想说，我们要向何雅萍奶奶学习，将她那无私、无畏、勤劳、果敢的精神用在学习上，我想以后不管学习上遇到多大的困难我们都要顽强克服！当然我们也需要感谢那些默默耕耘在果园里的辛勤劳动，为我们带来了美好健康的生活！

三(5)班 潘梦茜 指导老师 仇小亭