

在石嘴山市,盐碱地占据了耕地的大部分。这片曾被视作农业荒漠的土地,如今焕发着勃勃生机。

2019年,退伍军人安长惠突破传统农作模式,挖潜盐碱地价值,通过科学的选种和种植,让红高粱在盐碱地上茁壮成长。

5年来,原本贫瘠的土地转变为丰收的田野。

高粱成熟时,红色的高粱穗随风摇曳,宛如华丽锦缎,格外惹眼。



平罗高粱粒粒饱满。



**平罗高粱,竟成名酒企业首选原料**

11月27日清晨,走进宁夏红高粱农业发展有限公司,空气中弥漫着淡淡的谷物香气。生产线上,红高粱粒在机器的怀抱中不断翻滚,脱壳、过筛,然后被精准地打包成100斤一袋,传输到卡车上,工人们只需码齐即可。

“来,这边再放一袋。”工人们默契地配合着。

随着最后一袋红高粱被稳稳地放置好,装载着120吨红高粱的卡车缓缓驶向火车站。那里,一列列火车皮早已准备就绪,等待着将这些红高粱运往四川的酿酒企业。这些红高粱,将在酒厂开启一段奇妙的旅程,经过一系列复杂的工艺过程,最终化身为杯中一滴滴晶莹剔透、香气扑鼻的玉液琼浆。

在宁夏红高粱农业发展有限公司广阔的晾晒场上,等待装载的高粱颗粒饱满,暗红色的外壳在阳光下格外油亮。

“这些红高粱是我们自己种的,酿酒企业抢着要。用我们的高粱酿出的酒,口感和品质都是一流的。”公司负责人安长惠难掩心中自豪。

那么,如此抢手的高粱究竟有何特别之处,能成为四川名酒企业的首选原料?

安长惠说,颗粒饱满、颜色油亮,种植环境独特,品种特别,淀粉和糖分的比例适合酿酒,完全符合酒企的高标准。

近年来,宁夏红高粱农业发展有限公司在政府的扶持下,引进80多个高粱品种,最终试种、筛选出6个优良品种,在平罗县高庄、头闸等地建立示范园区,种植3500多亩,并以公司+农户+订单的形式带动周边近千户农民种植,扩大了土地利用率,拓宽了农民增收路,让高粱成为平罗土地上耀眼的红。

看着红彤彤的高粱,安长惠表示:“周边农户在交售时无需自行收割,我们的机械设备会直接开往田间地头,将高粱收割拉走,并按照市场价格收购。即便在市场价格不理想的情况下,也会以每斤1.25元的价格收购,以保障农民种植的积极性。”



安长惠查看成袋的高粱。

高粱壳和秸秆粉碎后,既能做饲料,又能改良盐碱地土壤。

退伍军人安长惠打破传统农作模式,成功种植耐盐耐旱的作物,酒企争相抢购——

## 盐碱地上高粱红

本报记者 安小霞文 韩胜利图



公司晒场上,高粱成堆,工人和运输机正忙着作业。



高粱壳和秸秆粉碎后,既能做饲料,又能改良盐碱地土壤。



### 大胆创新,盐碱地上实现“逆袭”

平罗县种植了1万多亩高粱,与国内几大酒企签订了常年的合同,所以高粱压根不愁销路。

而鲜为人知的是,这些畅销的红高粱其实产自平罗县“不适宜种植”的盐碱地。

1992年,安长惠退伍回到家乡平罗县,在当地农机公司工作,负责销售和操作拖拉机、联合收割机等农业机械。

他知道,要让家乡的盐碱地焕发生机,必须打破传统的“改地适种”模式,寻找一种能够适应盐碱地的特殊作物。

安长惠先后前往陕西、山西等地,咨询农业领域的专家学者,得知高粱作为一种抗逆性极强的作物,具有耐盐、耐旱、耐涝以及防病虫害的多重特性,是盐碱地种植的理想选择。

2018年,安长惠通过试种,发现高粱不仅能够适应盐碱地,还能在恶劣的环境中“逆袭”,茁壮成长。

选好了适宜的农作物,接下来就是盐碱地改良这一难题。

安长惠在宁夏农业专家的指导下大胆创新,“我们利用秸秆灭杀机将高粱秸秆打碎,再

撒上腐殖酸进行生翻,如此处理加速了秸秆的腐烂,有效降低了土壤中的盐碱成分。”这种方法,让高粱秸秆一下从废弃物变成了改良盐碱地的宝贝,为高粱的生长源源不断输送着营养。

宁夏风沙大,种植时要格外注重细节。

“播种深度控制在3厘米左右,不仅有助于高粱种子在盐碱地中更好地吸收水分和养分,还能减少种子被风沙掩埋的风险。”安长惠俨然一位农业专家。

种植中引入生物菌肥,也成为改良土壤的秘方,“生物菌肥不但有助于土壤松散,而且能提高出苗率,为高粱的生长创造了良好的土壤环境”。

2019年,安长惠承包了800亩荒废5年之久的盐碱地,并与山西高粱研究所展开合作,精选出最适合当地的高粱种子。当年秋天便硕果盈枝:每亩地高粱产量达到850斤,收购价高达2元/斤。

高粱丰收的喜讯迅速传开,刷新了周边农户的认知,也激发了他们改良盐碱地种植高粱的决心,点燃了他们在土地上“生金”的希望。



工人为高粱除杂除尘。

高粱浑身是宝。

秸秆是实心杆,既能改良盐碱地,又能作为牲畜的优质饲料。高粱穗更受宠,是醋厂争相收购的热门商品。

在经济效益方面,高粱种植的优势凸显。安长惠解释说:“每亩地的收入比玉米和小麦要多出200元至250元,这对于农户来说是一个不小的诱惑。”

沈英俊是平罗县头闸镇的普通农户。过去,他家主要种玉米,自2021年起,开始尝试种高粱,“根据安总传授的种植经验,家里种了5亩高粱。秋天算收成时,我惊喜地发现,一亩高粱的产量能达到七八百斤,一斤能卖到一块多钱,比玉米高出好几毛。”沈英俊兴奋地分享着他的经济账本,今年,他二话不说将高粱种植面积扩大到了10亩。

随着高粱种植技术渐渐成熟,安长惠开始大力推广。每年,他不仅组织现场会,还提供技术指导,逐步将高粱种植的秘诀传授给农户,之后在宁夏更多地区推广。

今年,这一努力结出了丰硕的成果。在中宁、同心一带,高粱种植面积近3000亩,而整个宁夏推广种植高粱的亩数接近47000亩。盐碱地上种高粱,不仅改善了盐碱地的生态环境,带动了当地农民增收,更为这片土地带来希望与未来。

