

# 新疆白刺果种植基地，白刺果种子市场价格，人工种植白刺果种子

产品名称	新疆白刺果种植基地，白刺果种子市场价格，人工种植白刺果种子
公司名称	吉林省神农生态科技有限公司
价格	25.00/市斤
规格参数	
公司地址	吉林省松原市乾安县大布苏镇1-1
联系电话	15590588065

## 产品详情

新疆盐碱地盐生植物种植，南疆盐碱地怎么改良，北疆盐碱地适合种什么？

盐碱土是盐土和碱土的统称，指含盐量在0.2%以上，或者土壤胶体吸附一定数量的交换性钠，碱化度在20%以上，对作物正常生长有害的土壤，也称为盐渍土。土壤盐碱化不仅导致土壤生产力降低，而且引发诸多生态环境问题。新疆是中国大的盐土区，据2001年统计，新疆盐碱土的面积为 $2181.4 \times 10^4 \text{ hm}^2$ ，占全国盐碱土总面积( $9913 \times 10^4 \text{ hm}^2$ )的22.01%；在新疆地区 $407 \times 10^4 \text{ hm}^2$ 的耕地中，受不同程度盐渍化危害的耕地面积达 $122.88 \times 10^4 \text{ hm}^2$ ，占总耕地面积的30.12%，占低产田面积的63.20%，其中受到中度、重度盐渍化威胁的低产田占总耕地的22.06%；在 $1031.75 \times 10^4 \text{ hm}^2$ 的宜农荒地中，受盐碱限制的面积达 $515.11 \times 10^4 \text{ hm}^2$ ，占总面积的49.93% [1]。因此，土地盐碱化已经成为新疆农业开发及持续发展的重大限制条件和障碍因素。

随着人口增长、土地退化、土地资源紧张等问题的出现，开发利用盐碱土不但可以增加粮食产量，缓解粮食危机，而且可改善生态环境，提高人们的生活质量 [2]。因此，必须寻求有效措施防治和改良盐碱土壤。笔者对新疆盐碱土成因与改良利用技术研究进展进行了综述，旨在为合理开发利用新疆盐碱地提供理论和实践指导。

根据1985-1990年第2次新疆土壤普查汇总资料，新疆耕地总面积为 $4.09 \times 10^6 \text{ hm}^2$ ，其中盐渍化耕地面积为 $1.27 \times 10^6 \text{ hm}^2$ ，占耕地总面积的31.10%，轻度盐渍化耕地占耕地面积的22.32%，中度、重度盐渍化耕地面积占耕地总面积的8.78% [3-4]。根据2005年中巴资源卫星遥感影像解译和实际调查结果，新疆耕地总面积达 $5.05 \times 10^6 \text{ hm}^2$ ，其中盐渍化耕地面积 $1.62 \times 10^6 \text{ hm}^2$ ，占耕地总面积的32.07%；轻度盐渍化耕地为 $122.89 \times 10^4 \text{ hm}^2$ ，占绿洲耕地总面积的24.33%；中度盐渍化耕地为 $31.75 \times 10^4 \text{ hm}^2$ ，占绿洲耕地面积总数

的6.28%；重度盐渍化耕地为7.376×10<sup>4</sup> hm<sup>2</sup>，占绿洲耕地面积总数的1.46% [5-6]。与第2次土壤普查结果相比，2005年新疆绿洲轻度盐渍化耕地面积比重增加，中度、重度盐渍化面积比重降低。新疆除伊犁谷地、阿勒泰地区和塔城部。

## 重度盐碱地可以通过种植白刺果改良

白刺果它的生命力顽强，具有耐盐碱耐干旱耐风沙耐严寒的特性，可在土壤含盐量百分之一、PH值大于10的重度盐碱地上和年降水量200mm左右、温度零下40度的气候条件下正常生长，生命期在70年以上，是改造盐碱地和沙漠化土地，绿化荒山野岭的植物。

1、白刺可以快于防护林，种植一年后即可做到防风固沙，形成绿地成片的绿洲，可以做到多快好省、事半功倍的作用；2、能改变恶劣的生态环境可以有效遏制狂风，沙尘不飞扬、减少暴雨、暴雪等极端天气出现的频率3、种植白刺可以防止水土流失、达到防沙固沙的效果；白刺根系发达，枝条不怕沙埋，沙埋后遇雨能在湿沙中生成不定根，把流动沙丘紧紧固定住形成一个个奇特的白刺沙包4、大面积白刺成林可以制造氧气，吸收二氧化碳，改善大气环境，减缓全球气候变化；5、种植白刺，生态环境得到改善，土地经过种植几年白刺可以把盐碱地变良田，达到种植庄稼的标准。

所以白刺为沙漠和盐碱地区重要的耐盐固沙植物。它们耐盐碱、耐沙埋。适应性强，对土壤要求不高，完全可以利用荒废的沙漠和盐碱地进行栽植。而且白刺不仅有生态效益，还有很高的经济效益。

白刺项目是一个大农业、大生态环保、大健康实体经济项目，是符合国家趋势，社会化运作，是唯一具有生态效益、又有极高经济效益，同时它自己又是生命力极强的适合盐碱地、沙漠地生长的灌木中草药材。目前生态环境和生态治理不但被我们国家列为重点，也是全世界全球的重点。世界现有80多个国家都有沙漠和盐碱地，每年都在吞噬着良田和土地，市场空间巨大。