

吉林省白刺果种植基地，白刺果种子种子繁育公司，白刺果种子产地货源

产品名称	吉林省白刺果种植基地，白刺果种子种子繁育公司，白刺果种子产地货源
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

北方盐碱地适合种什么，东北盐碱地适合种什么果树，哪些植物耐盐性强？

盐碱地的治理及改良是一个世界性的难题,而中国是盐碱地大国,我国盐碱地面积在世界位居第三,而整个东北地区盐碱化土壤总面积为298.

69万hm²,按土地盐碱化程度,轻度、中度、重度和极重分别为34.72%、38.96%、18.86%和7.45%。此外,受松嫩平原河流变化、湖泊特征、气候变化等对碱和盐富集的影响,东北的盐碱地面积及盐碱化程度将进一步加重。本文结合东北苏打盐碱地的特征,拟对各种改良技术进行分析研究,为有效地改良东北苏打盐碱地的结构,控制土地盐碱化的速度提供切实可行的途径。

盐碱地是一种世界性的低产土壤,甚至是不毛之地,但是在很多情况下又兼具地势平坦和灌溉之便,因而自古以来就为世人所瞩目。作为我国重要的商品粮和畜牧业基地,东北地区盐碱地面积居世界苏打盐碱化土壤前三位,不仅制约着区域农牧业和经济发展,而且对国家粮食和生态安全造成不利影响。

针对这种情况,从建国初期就有老一辈学者从土壤的角度做了大量工作,如陈恩凤、王春裕、王汝橹、周以良、姜岩等对土壤盐碱的存在状态和动态及相应的植被演替进行了研究;1970s—1990s初期,杨国荣等、李建东等、郑慧莹等、裘善文等从盐碱化草地类型划分、成因及其治理和保护措施方面开展了大量实践研究和调查;进入1990s后,遥感和地理信息系统技术被广泛应用于盐碱地动态变化和监测研究。

东北地区位于中国大陆的东北部,是一个比较完整而又相对独立的自然地理区域。地理位置介于115°05'~135°02' E,38°40'~53°34' N之间,土地总面积约124×10⁴km²。行政区划上包括黑龙江省、吉林省、辽宁省和内蒙古自治区东部的呼伦贝尔市、兴安盟、通辽市和赤峰市,是我国重要的农、林、牧业和工业生产基地。该区东、西、北三面被长白山脉、大兴安岭和小兴安岭环绕,中间是向南开敞的松辽平原。属温带季风气候,大部分地区降水量为400~700 mm,无霜期100~150 d。春季蒸发强烈,经常发生春旱,冬季普遍存在季节性冻土,冻结时间长达4~6个月。区域内江河纵横交错,湖泊泡沼星罗棋布,大小河流约2300条。

盐碱地的改良是一项重大的系统工程，是需要经济和科技支撑的，要彻底根治盐碱化是不实际的并且很困难，在常年的生产实践中，人们体会到要根治土壤盐碱化，就不能只采取任何单项的技术措施，必须考虑各方面的影响因素，遵循因地制宜和综合治理的原则。

土地盐碱化是我国面临的一个重要的环境问题，在人口不断增长和耕地面积逐渐减少的情况下，开发治理盐碱地具有重要意义。针对目前盐碱地利用与开发过程中存在着的盲目、滥用科技、生态退化等问题，本研究对于合理开发利用盐碱地将进行持续研究。

白刺是一种小灌木，别名西伯利亚白刺，小果白刺，它与沙棘、枸杞统称为三刺，同属于野生灌木。该属有11种，分布于亚洲、欧洲、非洲和澳大利亚；。主要分布于西北各省，生于盐渍化沙地。常为建群种，特别在沙区为优良固沙植物。

它可以在pH值达到10，甚至10以上的重度盐碱地正常生长，它会吸收土壤中的碱，把它转换为生物碱贮存在它的根，叶，果中。大家都知道酸性体质的人容易得各种疾病，所以食用白刺的叶和果对调节人体酸碱平衡大有益处。通过种植白刺的重度盐碱地，经过6.7年以后土壤就会得到改良，达到种植庄稼的标准。轻度的盐碱地经过3.4年就可以达到种植庄稼的标准。在沙漠地区，由于白刺的根系发达，可以扎入地下十三，四米，可以有效吸收地下的水分和养分，所以它可以在沙漠地区正常生长。它是防沙固林、治理荒漠的树种。

白刺吸收水分非常小，蒸发量非常低，白刺能保护地表水，留住地下水，地下根系特别发达，主根向下可以深入十多米，侧根也可以横向伸展十多米，网络密集，而且枝条挨着土地还继续向下生成不定根，逐渐形成一个密集的地下地表网络，从而保持和固定地表水土流失，针对山区、半山区、丘陵地带有很好的防护作用，同时还会给我们带来巨大的经济价值。所以白刺适合在任何一种土壤上生长。（沙漠、盐碱地、山区、半山区、丘陵、红漠化土地、石漠化土地等）

早在2010年公司好几位老总就开始关注白刺果这个项目，并在全国各地，各种地形和气候环境下进行育苗和栽培试验。通过几年的试验表明，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，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。白刺在盐碱地生态治理上，具有耐盐碱，抗干旱性非常强树种，白刺能在土壤PH值8-11之间能在纯盐碱上生存。

白刺茎杆根系化明显。枝条不怕沙埋，在受到沙埋以后，枝条向下生成不定根，向上生成不定芽，把流动沙丘紧紧地固定住，形成一个个奇特的白刺沙包。据测算一棵白刺树可以固定住7立方米沙子。而且白刺树可以把风沙中刮来的草籽阻挡住，因此我们可以看到在生长白刺树的周围，野草长的特别茂密。种植一年后的白刺即可做到防风固沙，形成绿地和成片的绿洲，可以做到多快好省、事半功倍的作用；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；种植白刺可以防止水土流失、达到防沙固沙的效果；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；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。

我们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。