

#镇园植宝#

一，洋姜的概况

洋姜是大众称呼，因它是原产北美的一种外来植物，我国南北各地引种栽培，故名洋姜。它的正式中名叫菊芋，是菊科向日葵属植物，别名还有鬼子姜、番羌、洋羌、五星草、芋头等等。



茎直立，有分叉，表面有白色短糙毛；基本叶对生，茎上叶互生，叶片卵圆形或卵状椭圆形，长10-17公分，叶边有粗锯齿，两面有白色短粗毛；



瘦果小，表面有毛，冠毛褐色，8-10月结果。

二，洋姜的利用价值

第一，它的地下块茎形状如生姜，富含淀粉，可食用。



洋姜能生产出低聚果糖，广泛用于酒、糖果、糕点、饮料、乳制品、调味品等食品中。

第二，洋姜的块茎在工业上是一种提取菊糖和加工酒精的原料，大家都知道，菊糖在医药上用途广泛。洋姜的根茎可提取菊粉作为糖和脂肪的替代品，可降低食品的热量；在国外，菊粉在食品配料中可以与脂肪和巧克力替换使用，增加粘性，提高食品的水结合力，并且口感滑腻；把菊粉加入牛奶、酸奶、乳品饮料等食物中，都能提高口感和口味。

第三，洋姜的块茎和茎叶是很好的饲料。块茎含有较多的无氮浸出物和蛋白质，营养价值高并且脆嫩适口，是优质多汁饲料；鲜嫩茎叶是很好的青贮饲料，是适合饲养兔、猪、牛、羊、驴、马的优良植物。