

宫家山药营养价值和种植优势

产品名称	宫家山药营养价值和种植优势
公司名称	淄博宫家农业发展有限公司
价格	8.00/斤
规格参数	品牌:宫家山药 产地:山东省淄博市 规格:10斤/箱
公司地址	山东省淄博市桓台县新城镇宫家村（注册地址）
联系电话	13022701255

产品详情

桓台宫家山药的优势有多个方面，文章重点将细毛山药生长所需的自然条件和当地的实际自然条件进行了对比，经分析发现这里的自然气候条件和土壤都适合生产高品质的细毛山药。

细毛山药具有营养丰富，具有健脾、补肺、固肾、益精等多种功效，是集菜品、药品和补品三者合一、老少皆宜的健康蔬菜。据历史记载，山东桓台县新城镇在春秋齐桓公称霸时期就有种植，延续到明清年间发展迅猛，成为朝廷贡品，在省内外享有很高的盛誉。建国后，新城宫家、河南一带村庄已有成片种植，面积100hm²左右。将细毛山药生长所需的自然条件与桓台县自然条件进行对照。

淄博桓台新城镇宫家村、河南村土壤的以沙壤土为主，利于细毛山药生长和收获。桓台县其他地段的土壤则以中壤和粘壤为主，虽然也是熟化地、肥力好，但土质条件没有新城镇的好。

宫家村细毛山药特性简介细毛山药为多年生缠绕草本，中药、蔬菜兼用。细毛山药对气候要求不严，广布于全球的温带和热带地区，但喜温暖湿润，忌积水，怕干旱。我国主产于河南省北部、河北、山西、山东等省。细毛山药受区域气候、地质等因素的影响，具有不同的产地特征[2]。其生育期较长，早熟种也在160天以上（桓台的新城细毛山药生育期在180天左右，是长形种）。细毛山药种子不易发芽，细毛山药为宿根性植物，无性繁殖能力强，可用芦头和珠芽繁殖，用芦头（俗称细毛山药栽子）栽种的当年收获，用零余子（俗称细毛山药豆子）作种的第二年收获。地下块茎及其休眠的隐芽能耐-18左右的低温。细毛山药的生长、收获、贮藏不仅需要相应的自然条件，也需要较好的水肥、灭菌等相应管理技术和经验。本文根据细毛山药的生长特性，着重分析桓台县自然条件（主要指气候条件）对细毛山药的生长繁殖的影响，为更好地提高细毛山药产量和品质提供参考。

细毛山药对土壤性质和肥力的需求细毛山药适宜土壤是疏松肥沃、土层深厚的沙壤土，pH6.8-7.5，水浇条件良好的地块。长形种适宜在冲积沙壤土中种植，生长的块茎形正、光滑、根痕小；土层越深厚、越疏松，块茎生长越长、产量越高。在水肥充足的黏重土壤中，产量虽高，但块茎上须根多，易发生偏头、杈根现象，严重影响产品的品质。若连作10年以上，易造成土壤养分失调降低产量，病害加重，且易产生块茎腐烂，表皮粗厚，颜色变暗，品质差等问题。施肥过多，尤其施用未腐熟的粪肥，会烧根或块茎分叉。

细毛山药对温度的需求细毛山药喜温，怕霜冻。5-8 即开始萌芽，萌芽适温度为15 左右，茎叶生长的适温为25-28 。块茎生长适宜的土壤温度为20-24 。在适宜的土壤温度条件下块茎生长迅速，20 以下生长缓慢。但块茎极耐寒，在土壤冻结的条件下（-18 左右）也能露地越冬。

细毛山药对水分的需求对水分的要求不是十分严格，不同的生育期对水分要求也不尽一致。在发芽期应造墒保持土壤湿润，以保证出苗。出苗后至块茎生长前期需水不多，一般通过划锄，少浇水，以保持土壤有一定量的水分供应，以提高地温为主。块茎生长盛期不能缺水，此期应浇大水，并结合追肥，保持土壤湿润，生长盛期大约有2个月，之后一般不浇水。

细毛山药对日照的需求细毛山药属短日照作物，地下块茎和零余子的形成要求短日。细毛山药生产主要用无性繁殖，而日照长短对营养生长和块茎形成影响不明显。细毛山药耐荫，但在较强的光照条件下更有利于茎叶生长和块茎的养分积累。

桓台县新城镇宫家村、河南村一带村庄种植细毛山药的耕作情况桓台县地处鲁西北平原南缘，紧临鲁中山地，新城镇位于县域内西南部。当地农民有种植细毛山药的传统，如何栽种、浇水施肥和抗病毒等有丰富的经验积累。细毛山药栽子一般连续种植5年，5年后用细毛山药豆子于当年繁殖成细毛山药栽子，翌年使用，用以提纯复壮；一年只在春季种一茬，霜降收获；连续种植10年的地块，一般会种植其他作物，进行“歇地”。

土壤条件新城镇宫家村、河南村土壤的以沙壤土为主，利于细毛山药生长和收获。桓台县其他地段的土壤则以中壤和粘壤为主，虽然也是熟化地、肥力好，但土质条件没有新城镇的好。

温度的条件桓台县历年（1971-2000年平均，下同）年平均气温12.8 ，年极端高温为40.9 ，极端低温为-23.2 ，平均高气温为31.8 ，平均低气温为-7.9 ，属于四季分明的温带气候。

栽种桓台县种植户一般在谷雨前后，桓台县宫家村山药生产基地种植户一般在谷雨前后十天开始下苗，也就是4月中旬末和下旬初，此时4月中旬到下旬的历年平均温度为13.6-16.0 ，适宜山药萌芽。从栽种到7月上旬，是山药的前期生长阶段。5月上旬至7月上旬的历年旬平均气温为17.4-26.3 ；期间极端高气温为40.2 ，适宜山药茎叶的生长。