

沁源绵黄芪

沁源绵黄芪的基本介绍

沁源绵黄芪根呈圆柱形，有的有分枝，上端较粗且中心偶呈枯朽状或黑褐色，长 50~90cm，直径 1~3.5cm，表面淡棕黄色，有不整齐的纵皱纹或纵沟，质柔韧，不易折断，断面纤维性强，并具粉性，皮部黄白色，木部淡黄色，有放射状纹理及裂隙，气微，味微甜，嚼之有豆腥味。以条长、质柔、粉性足、豆腥味浓为主要特征。

土壤地貌情况沁源县境属黄土高原区，地理单元属沁水盆地西部隆起区太岳山系主脉，西北隆起，东南倾低，海拔 900~2500m，平均海拔 1400m 左右。境内山峦起伏，迭彩翠岭，山地、丘陵占总面积的 95.7%，土壤以富含腐殖质沙质壤土为主，土质呈酸性，背坡迎风，土壤湿润，对绵黄芪生长提高品质和增加产量有利。水文情况沁源县水系以才子平山岭为分水岭，其北的王风河和王淘河于古寨汇成龙凤河向西注入汾河属汾河水系，其南有沁河及其支流聪子河和紫红河，属沁河水系，两者均属黄河支流，年平均降雨量 656.7mm，春季易旱，秋季多雨，与黄芪喜温、耐寒，耐旱、怕涝等生物学特性吻合度高，有利于黄芪苷、浸出物等有效成分积累。气候情况沁源县属暖温带大陆性季风气候区，气候温和，空气湿润，平均温度 8.6℃，年相对湿度平均 65%，年均气温 8.7℃，无霜期 90~150 天，年平均日照时数 2519 小时，气候冷凉、光照充足、昼夜温差大，适宜绵黄芪生长发育，生产出的绵黄芪色鲜质优。

沁源绵黄芪农产品地理标志地域保护范围为山西省长治市沁源县，辖沁河镇、郭道镇、灵空山镇、王和镇、李元镇、中峪乡、法中乡、交口乡、聪子峪乡、韩洪乡、官滩乡、景凤乡、赤石桥乡、王陶乡、沁源经济技术开发区，共计 5 个镇、9 个乡，1 个开发区。地理坐标为：东经 111°58'26"~112°32'26"，北纬 36°20'11"~37°0'48"。地域保护面积 3333 万亩，年产量 1.25 万吨。

营养价值

1. 益气固表

生用黄芪，有益气固表、利水消肿、脱毒、生肌的功效，适用于自汗、盗汗、血痹、浮肿、痈疽不溃或溃久不敛等症。

2. 补气养血

蜜炙黄芪有补气、养血、益中功效，适用于内伤劳倦、脾虚泄泻、气虚、血虚、气衰等症。

3. 降血压

现代医学证明，黄芪具有降低血液黏稠度、减少血栓形成、降低血压、保护心脏、双向调节血糖、抗自由基损伤、抗衰老、抗缺氧、抗肿瘤、增强机体免疫力作用，可用于治疗心脏病、高血压、糖尿病等症。黄芪还能扩张血管，改善皮肤血液循环和营养状况，故对慢性溃疡久不愈合者有效。其还能消除肾炎患者的蛋白尿，保护肝脏，防止肝糖原减少。

4. 利水消肿

脾脏主运化水湿，脾气虚、则运化不力，黄芪既能补脾益气治本，又能利尿消肿治标，是治疗气血水肿的重要药物之一。

5. 生津养血

黄芪本身具有养血的功效，而且通过补气的作用又有助于生血，因此黄芪也常被用于治疗血虚萎黄及气血两虚证。

产品特点

外在感官特征沁源绵黄芪根呈圆柱形，有的有分枝，上端较粗且中心偶呈枯朽状或黑褐色，长 50~90cm，直径 1~3.5cm，表面淡棕黄色，有不整齐的纵皱纹或纵沟，质柔韧，不易折断，断面纤维性强，并具粉性，皮部

黄白色，木部淡黄色，有放射状纹理及裂隙，气微，味微甜，嚼之有豆腥味。以条长、质柔、粉性足、豆腥味浓为主要特征。内在品质指标黄芪甲苷（1H68O14） $\geq 0.230\%$ ，毛蕊异黄酮葡萄糖苷（C22H22O10） $\geq 0.020\%$ 。（均以干燥品计）。产品安全及质量要求产品安全及质量要求必须符合《中华人民共和国药典》及其他国家相关规定。

获奖荣誉

沁源绵黄芪，2021年4月被农业农村部公示为“2021年第一批农产品地理标志登记产品”。