

紫娟茶是云南省农科院茶叶研究所采用单株选种法，经多代培育而成的新品种。历经二十载，精心培育出云南大叶种群体中珍稀茶树品种，是我国获植物新品种保护的第一批茶树品种。该品种的新梢芽、叶、茎均为紫色，花青素含量约为一般红芽茶的3倍，降血压效果优于云南大叶茶种群体，自问世以来就备受关注。

特异品种引发关注

紫娟茶的发现有些偶然。1985年，云南省茶叶研究所（云南省农科院茶叶研究所前身）科技人员在该所200多亩栽有60多万株云南大叶种茶树的茶园中，发现了一株芽、叶、茎均为紫色的茶树。

科研人员觉得紫色比较有点，认为一个单株很容易消亡，有必要对它进行扦插、扩繁，作为资源材料或异种材料保存下来。据了解，早期扦插繁殖的数量并不多，亩本园占地0.18亩，属于小面积种植。

2003年，随着普洱茶的兴起，云南作为茶树资源最丰富的省份，很多人开始追求不同口感的茶叶。紫娟茶因嫩芽、嫩叶、嫩茎均为紫色，加工而成的紫娟绿茶色泽紫黑色，茶汤呈紫红色，其味醇厚、香气特殊，引发了部分消费者的喜爱。

“经研究发现，紫娟茶花青素含量非常高，是普通茶叶的50~100倍。”云南省农科院茶叶研究所研究员唐一春介绍说，早在1991年，云南省药物研究所的试验表明，紫娟绿茶的降压效果优于云南大叶种群体绿茶。

“当时，省内外都注意到该特异茶种的选育。截至目前，我国选育出来的紫色茶种中，紫娟茶花青素含量是最高的。”唐一春说，为了更符合消费者的口感需求，紫娟茶的加工工艺经过改良，不但能加工成绿茶，还可以加工成红茶、白茶等。

适应性强成活率高

物以稀为贵。2006年，400克的紫娟茶饼最高售价达1.2万元。由于消费市场的青睐，引发了农户种植紫娟茶的热情。

“普通茶树苗每株0.2元，而紫娟茶树苗每株却是5~8元。”唐一春说，科技人员还发现紫娟茶的抗旱性和繁殖能力非常强，剪一根枝条扦插就会成活，在海拔200~2500米的区域均可种植。而品质最好的紫娟茶则是生长在海拔1200~1800米的区域，其花青素含量最丰富。

“云南最早试种紫娟茶的是勐海县，试种成功以后才在全省逐步推广，目前全省紫娟茶种植面积超过30万亩。”

案例

紫娟茶：珍贵茶种「上天入地」