

[山南日记]14-闲话苜蓿

2023年7月11日

在山南工作生活这十几天里，苜蓿可以说是随处可见，在山南火车站外的广场绿地里、街道行道树下、藏民家的房前屋后、奶牛场内、高速路旁、河谷滩地上都有着它的“身影”。

苜蓿堪称“牧草之王”，是多年生豆科牧草，具有耐旱、耐瘠薄等优良生物学特性，现蕾期全株粗蛋白含量在22%左右，是重要的蛋白饲料来源，尤其是奶牛高产优质的重要物质基础。张骞出使西域带回了有名的大宛马及苜蓿种子，苜蓿引入后在长安种植，以后不断扩展，现遍布于全国许多地区。东自渤海之滨，西自天山脚下，北起黑河沿岸，南自云贵高原，甚至在世界屋脊的西藏，都有苜蓿种植。在海拔4500米的浪卡子县多却乡就有大面积的苜蓿种植，而且长势还非常好，第二茬的苜蓿株高达80厘米左右。

提到苜蓿，我可以骄傲地说，我们牧医所是国内苜蓿育种界的No.1，目前已育成中苜1号、3号、5号等耐盐碱、高产“中苜系列”苜蓿新品种10个，占全国苜蓿育成品种数量的近五分之一。“中苜系列”苜蓿新品种累计推广种植面积已达3000多万亩，是国内推广面积最大的系列苜蓿品种。

习近平总书记近几年考察过的东营和黄骅滨海盐碱地以及巴彦淖尔内陆盐碱地，都有我们“中苜系列”耐盐碱高产苜蓿新品种大面积种植，不仅改良了盐碱地，增加了后备耕地资源，还能增加优质饲草供应，起到了化草为粮的效果。

苜蓿也是应用最为广泛的牧草，它不仅是奶牛的必需品，肉牛、肉羊的“香饽饽”，也是生态绿化、草原改良、防治水土流失的生态草，更是人们餐桌上的美味佳肴。北方地区人们在春季有掐尖苜蓿食用的习惯，通常在焯水后拌凉菜或弄馅做饺子、包子等。在60年代三年自然灾害时期，它更是救荒粮。现在更多的苜蓿深加工产品逐渐为人们所熟知，如苜蓿叶蛋白、苜蓿膳食纤维、苜蓿茶、苜蓿食品等。

（饲草育种与栽培团队 吕会刚副研究员）



浪卡子县多却乡苜蓿基地



乃东区白荣奶牛场内的苜蓿



河谷滩地上的苜蓿



路边行道树下的苜蓿



苜蓿菜