

紫苜蓿[“夜合草？”]



见谈：这种可以在光秃秃的山中，在莎草茅之间的宽80公分内任期生长，莎草茅的宽度也是80公分。

这样到了冬天，割草机把紫云英的重表土全部割掉，把莎草茅也那样割掉盖在紫云英上面，以后就在紫云英之间中果树。

特性：为优良饲料植物；又可作绿肥；种子含油10%左右。

种植：有机肥，过磷酸钙20~30千克为底肥，

收割：每次刈割后要进行追肥，每亩需过磷酸钙10~20千克或磷酸二氨4~6千克

放牧：[每隔40~50天放牧一轮]与苜蓿、三叶草、紫云英、苕子等豆科牧草混播

药用：降低胆固醇、血脂含量、消退动脉粥样硬化斑块、调节免疫、抗氧化、防衰老功能

营养：苜蓿的粗蛋白质中氨基酸种类齐全、组成合理，含有20种以上的氨基酸

重要：糖类、淀粉、纤维素、半纤维素、木质素为主，是一类重要的能量营养素

插花：苜蓿花语：幸福与希望

传说：[四叶苜蓿传说] 传说一：传说很久很久以前在神秘的伊甸园里，幸运女神曾亲手种下一种极为珍稀的小草，它的每片叶子分别包含了不同的意义：第一片代表爱情，第二片代表健康，第三片代表名誉，第四片代表财富，花语是幸福。得到这种小草的人，就能得到幸运女神的特别眷顾，因此而幸运一生。夏娃把四叶草带出了伊甸园，从此它生长在人间，为垂青它的那些人带来幸运。

紫苜蓿（拉丁学名：*Medicago sativa* L.），是豆科苜蓿属植物。多年生草本，多分枝，高30-100厘米。叶具3小叶；小叶倒卵形或倒披针形，长1-2厘米，宽约0.5厘米，先端圆，中肋稍突出，上部叶缘有锯齿，两面有白色长柔毛；小叶柄长约1毫米，有毛；托叶披针形，先端尖，有柔毛，长约5毫米。总状花序腋生；花萼有柔毛，萼齿狭披针形，急尖；花冠紫色，长于花萼。荚果螺旋形，有疏毛，先端有喙，有种子数粒；种子肾形，黄褐色。在中国为栽培植物；现在世界各国都有栽种。为优良饲料植物；又可作绿肥；种子含油10%左右

【选种】紫苜蓿进口苜蓿品种引进，这些品种产量、品质较高，适宜在水肥充足、土质较好的地块种植，但对气候、生长环境要求严格。种子要经过清选，晒干，使种子的净度达到

90%。

【整地】紫花苜蓿种子细小，幼芽细弱，顶土力差，整地必须精细，要求地面平整，土块细碎，无杂草，墒情好。紫花苜蓿根系发达，入土深，对播种地要深翻，才能使根部充分发育。

【施肥】每亩施有机肥1500~2500千克，过磷酸钙20~30千克为底肥。对土壤肥力低下的，播种时再施入硝酸铵等速效氮肥，促进幼苗生长。每次刈割后要进行追肥，每亩需过磷酸钙10~20千克或磷酸二氨4~6千克。

【播种】播种前要晒种2~3天，以打破休眠，提高发芽率和幼苗整齐度。

【接种】在从未种过苜蓿的土地播种时，要接种苜蓿根瘤菌，每千克种子用5克菌剂，制成菌液洒在种子上，充分搅拌，随拌随播。

【播种期】春、夏、秋季播种均可，春播3~5月应注意除杂草。夏播常有高温灼伤，影响幼苗生长。秋播以9月为最佳。

【播种方法】苜蓿播种一般采用条播或垄播，条播行距30~60厘米。垄播则采用密垄稀植，行距15~20厘米，既增加覆盖，提高产量，又便于田间管理。每亩用种量0.75~1.00千克，依据种子质量和地块不同可适当增减播种量。苜蓿种子甚小，覆土深度以在2厘米左右为宜。若土壤疏松，播前先镇压一遍，便于掌握深度；播种后再镇压一遍，有利于保墒。

【施肥】重施磷、钾肥，一般不施氮肥，每刈割一次，亩施二铵10千克、硫酸钾或氯化钾15千克或草木灰100千克，或磷酸二氢钾5千克，无需追施氮肥。

【刈割】苜蓿每年可刈割2~3次。第1次刈割在初花期最适宜，此时蛋白质含量最高。最晚不能晚过盛花期，否则落叶严重，茎秆纤维化，品质下降。留茬高度一般为5厘米左右。最后1次刈割应在早霜来临前30天左右，而且留茬高度应为7~8厘米，以利于越冬。刈割后的苜蓿要阴干，及时打捆贮藏，否则过干会造成落叶，影响草的质量。