

针对目前橡胶树种植业经济收益较低、生态功能较弱、抗风险能力较差等现状,通过改善胶园种植结构,改变传统的单一作物(植物)种植模式和改进现有胶园管理措施,构建生态胶园,提升胶园生态功能,增加胶园的经济收益。生态胶园构建技术要点如下:

1. **开垦胶园。**根据林地类型,坡度 25° 以下的坡地,清除树头、草根后进行全垦,再开挖间种作物的窄环山带或通沟。坡度 $25^{\circ}\sim 35^{\circ}$ 的坡地,开挖环山等高种植带,保护带适度保留林下原生植被。种植带内倾 $5^{\circ}\sim 8^{\circ}$ 。

2. **选用良种。**因地制宜选用农业农村部审定的品种,如“云研 77-4”“云研 77-2”“云研 73-46”“云研 80-

1983”“热研 8-79”“热垦 628”“热垦 523”“热研 7-33-97”等。

3. **种植模式。**采用“片段化、网格化、立体化”种植方式,推行“山顶戴帽、腰间系带、足底穿鞋”和“林下植灌、灌下养禽”的建设模式。

(1)“片段化”种植。在山顶、沟谷峭坡、胶园周边等区域应保留原生自然植被,或种植珍贵用材、乡土树种。水肥条件较好的山脚平缓地段,选择种植经济效益高的作物。

(2)“网格化”种植。合理布局林间道路,路基两侧种植树形好、生长快的用材树种,形成网格化的布局。(3)“立体化”种植。在坡度 25° 以下橡胶树的行间、珍贵用材及乡土树种林下,采用混种、间套种等方式,种植咖啡、茶叶、香蕉、菠萝、辣木、诺丽等经济作物,形成胶(树)-果、胶(树)-茶、胶(树)-咖、胶(树)-草、胶(树)-苗、胶(树)-药、胶(树)-菌、胶(树)-花等生物多样性种植模式。坡度 $25^{\circ}\sim 35^{\circ}$ 范围内的

生态胶园构建技术



郝亚鑫/图