

我们阳坝地区山大沟深，气候多变。为了更好地发展多种经营，我哨开展了为养蚕、种木耳服务的气象试验。

为了分析蚕病发生蔓延的气象条件，我们在仅一沟之隔的分水岭和塔桥石两个蚕坡，进行小气候对比观测。分水岭蚕坡是晚阳坡，日照较长，温度高，温差大。放蚕的五、六月，地面最高温度达 $41^{\circ}\text{C}$ ，最低 $8^{\circ}\text{C}$ ，年年死蚕严重；而塔桥石蚕坡属早阳坡，日照较短，温差小，年年都是增产。我们总结了这个经验，并建议蚁蚕早阳坡，壮蚕放山腰，老蚕转阴坡的措施，从而减少了蚕病，提高了单产。

蚕种的保留直接关系柞蚕生产，我们对此进行不同海拔高度的气象观测试验。同一品种，放养在海拔

## 为 多 种 经 营 服 务

900—1,200公尺的蚕坡，每年保种率可达70%；而放养在海拔500—700公尺的蚕坡，保种率一般只有20%左右。所以我们采用了“种、丝分育”，以高山蚕作种蚕，低山蚕作丝蚕，推动了柞蚕生产的发展。

木耳分黑、白两种，对气象条件要求都很严。黑木耳在阳坝生产已近百年，过去都是在阴坡种植。我们通过对黑木耳生长条件的小气候观察，发现菌丝发育以 $22-32^{\circ}\text{C}$ 为适宜，它的生长过程既要求雨量充沛，又要“三晴两雨”，干湿交替，并喜阳背风。于是，就对黑木耳生产采取了改阴坡为阳坡等措施，收到了显著效果，增产11—13倍，深受群众欢迎。

(甘肃康县阳坝多种经营试验站)