

【作者】	田丰, 李福安, 李宗仁, 王有庆, 李永平, 王祖训, 魏全嘉
【单位】	青海大学农牧学院, 青海西宁
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	29
【发表页码】	14178-14179, 14228
【关键字】	宽叶羌活; 套种作物; 影响
【摘要】	<p>[目的] 研究不同套种作物对宽叶羌活生长的影响, 为羌活栽培技术的研究提供科学依据。[方法] 分别将羌活与蚕豆套种、羌活与小麦套种、羌活与油菜套种, 并观察不同套种田羌活根部性状、叶部性状及生物量性状; 测定试验地土壤中各养分含量的变化。[结果] 蚕豆、小麦、油菜对套种羌活的基本苗、出叶数、侧根数没有显著影响; 蚕豆茬口促进羌活根、叶片、茎的生长及生物量的增加作用明显高于小麦田和油菜田的促进作用; 蚕豆、小麦、油菜茬口的全氮、全磷、全钾、有机质和pH值在生长季变化较小, 速效养分普遍下降, 其中, 蚕豆茬下降明显, 尤以速效氮下降最明显。[结论] 小麦茬口有利于促进羌活根的生长, 蚕豆茬口有利于促进羌活叶的生长。</p>
【附件】	 PDF下载 <a href="#">PDF阅读器下载</a>

关闭