



羊粪是速效、微碱性肥料，有机质多，肥效快，适合各种土壤施用。羊粪属于有机肥料，所施用的作物属于绿色环保产品。

一、修圈保肥

羊圈有利于粪肥的保护。羊在卧息时很少排粪尿，一旦由卧息而起立往往就会排粪尿。根据羊的这一习性，当羊群在圈舍中休息时可赶起2~3次，羊就会将粪尿排在羊圈中；出牧时先把羊群在圈内哄起停留或者运动一会，待大部分羊排尿后才出牧，这样可以多积肥。此外，对排在运动场上和过道的羊粪尿要及时收集，防止风干流失。

二、合理垫圈

最常见的方法是以土垫圈，每次清圈后先垫10厘米厚的砂壤土，以后每隔2~3天垫一层，以能盖上粪为宜。当圈舍内的粪层厚50厘米时，全部取出。这样有利于保持羊圈清洁干燥，又可多积肥。夏天要勤垫勤取，用干的砂壤土垫圈。

冬季用秸秆、杂草垫圈。羊吃剩下的草渣、杂草或秸秆都可用于垫圈，既可达到保暖、干燥的目的，还能吸收尿液，增加肥水和有机质。

用草木灰垫圈比秸秆和砂壤土更为优越。草木灰的保水作用比秸秆大3倍，不仅吸收氨的能力强，而且含有丰富的有机物，可以提高肥效。草木灰还有消毒杀菌的作用。

三、夜晚卧地蹲圈

春季北方地区养羊采取白天放牧、晚上卧田蹲圈的方法积肥，每群羊配备守羊人防止狼害和丢失，让羊群散开均匀地卧在固定的耕地上歇息。每晚将羊群哄起3~5次，驱赶活动，使羊排出粪尿。经过羊群卧地后的耕地要及时翻耕，促进土壤吸收肥分。

(137200 吉林通榆县新发乡畜牧站 刘忠秀 137221 吉林通榆县包拉温都乡畜牧站 刘元军)

73

高温堆肥

抓好5项要素



高温堆肥，就是将禽畜粪尿、人粪尿和秸秆等堆积起来，使细菌和真菌大量繁殖而将有机物分解，并且释放出能量，产生高温。高温堆肥的材料以有机物质为主，有机物质经分解、腐熟成为

肥料的过程就是微生物分解有机物的过程。腐熟速度的快慢，与微生物的活动密切相关。高温堆肥过程中形成高温，也可以杀死各种病菌和虫卵。因此，要提高堆肥的质量，必须给微生物的活动