

# 解决春季畜禽维生素不足的方法

## 一、饲喂发芽饲料

一般是用大麦、燕麦、绿豆等进行发芽，富含胡萝卜素及B族维生素，给幼畜禽和泌乳的奶畜及种公畜饲喂效果好。

**制作方法：**先用水淘洗大麦，清除尘土、杂质和瘪粒，以免发芽过程中发生腐烂。然后把淘净的大麦粒放在缸内用清水泡24小时后再清洗1遍，倒在竹筐内沥出水，再装入缸内，上面盖上麻袋以保温，使之尽快长出须根。发根时间由室温决定，天冷时约需72小时，天热时需48小时。只要麦粒上长出2~3条须根，便可装筐，厚度4~5厘米。装后经常洒水，目的是补充水分和起降温作用，防止太热，每隔6小时淋水1次。装筐24小时后须根已长出很长，胚芽也已露出，这时应把麦粒轻轻翻动抖松，但仍须每6小时淋水1次。在15~25℃下，经过1天麦芽可长到0.5厘米，即可开始饲喂，一边喂一边继续浇水，麦芽可长达3厘米。但不要使其长得过长，因为颜色变成深绿后，不仅维生素含量减少，而且味道变苦，纤维长粗，使适口性和麦芽质量降低。

## 二、饲喂发酵饲料

精饲料发酵后喂畜禽，也是增加畜禽饲料维生素的一种好方法。因为发酵饲料中繁

殖了大量酵母菌，既能增加饲料中蛋白质含量，又能增加多种维生素的含量，尤其是B族维生素的增加较为显著。

**制作方法：**用新鲜面包酵母100克，溶于适量温水中，然后拌入精料50~75公斤，装入缸中，上面盖麻袋保温，经12~20小时即发酵成熟，散发出酒香味。如能添加些鱼粉，发酵更好，营养更丰富。

## 三、饲喂松针叶

松柏树在我国各地均有生长，全年均可采集，以冬春季采集质量最好。松针叶不仅含有十几种氨基酸和常量、微量元素，而且富含大量的维生素E、胡萝卜素、叶绿素和激素、杀菌素等。它能防止畜禽维生素缺乏、保证幼禽正常生长发育，提高畜禽生产性能，只要在饲料中加入0.05%松针叶，产卵率可提高6.1%，喂育肥猪增膘快，可提高12%左右。

**利用方法：**松针叶从山区采收后即可鲜喂，也可干燥（不可日晒）后粉碎喂。鲜喂的方法是用菜泥打浆机，打碎后拌在饲料中喂给，用量较小，可添加3%~5%，这能较好地补充维生素，使畜禽生长发育好、长得快。