

牧草的干燥方法

<p>优质牧草的干燥方法可分为人工干燥和自然干燥。干制牧草时应掌握以下原则：掌握天气情况，尽量减少雨淋。避免阳光长时间暴晒。晴天晒制干草时，青草水分降低到45%-55%一般只需5-8小时，因此应勤翻动，以使植物各部位水分均匀散发。搂草、集草、打捆、上架及堆垛环节应注意避免折断植株幼嫩部分。

一、常温通风干燥法 牧草刈割后在田间自然干燥，当水分降至35%-50%时，运到设有通风道的草棚内，用吹风装置完成干燥。此法适于收获青草时相对湿度低于75%，且气温高于15℃的地方使用。

二、草架干燥法 在多雨地区采用较多。牧草刈割后扎成小捆或直接运往草架干燥。草架用木杆、竹竿或金属管建造成单面梯形或分层式棚架。架上的青草根部长部向上，堆成圆锥形或屋脊形，厚度不超过80厘米。有的农民朋友利用大树干、墙头等晒制干草也有类似效果。

三、地面干燥法 这是干旱地区使用的较好方法，须在晴天进行，天气状况对牧草的调制质量影响很大。刈割的牧草先平铺在地面上，待表层凋萎时即可翻晒；水分含量降到40%-50%时可以搂草成堆；水分降到30%左右、叶片尚不易脱落时运往堆草场或草棚堆垛，草堆中经适当发酵，水分可继续散发。待水分降至14%左右时，即可上垛贮存。

四、发酵干燥法 遇多雨天气且无草架利用，无法进行正常干燥时可采用此法。方法是将已刈割的凋萎草分层压实，有条件时可分层撒上青草重量0.5%-1%的食盐，堆成3-5米高的草堆，发酵30-60天后，晴天打开草堆，使水分蒸发。用此法调制的干草呈棕褐色，养分损失达50%以上。这是天气恶劣条件下不得已采用的办法。

五、高温快速干燥法 将切碎的牧草输入烘干机，利用高温空气使牧草迅速干燥。干燥的时间决定于烘干机的型号。该方法的优点是可以同时集草粉生产和制粒生产于一体，提高了饲草的利用率和商品性。但设备投资大，国内采用该方法的不多。

六、压裂牧草茎秆干燥法 我国农村多采用将苜蓿和麦秸分层混合后压扁，既加快了牧草干燥速度，又提高了秸秆的饲用价值。方法为：将麦秸平铺在晒场上，厚约10厘米，中间铺10厘米厚的鲜苜蓿

，上面再加一层麦秸，然后碾压，到苜蓿大部分汁液被麦秸吸收时，再风干堆垛即可。金志勇

[下载本文pdf文件](/pdf/18388-牧草的干燥方法.pdf)