

文章编号: 1004-2342(1999)06-0040-01

中图分类号: S858.2915.1*2 文献标识码: B

饲料原料库存的计算机管理

刘敬顺 欧阳青

(广东省农科院畜牧研究所 广州 510640)

在集约化畜牧生产中, 饲料成本占总成本的70%以上。因此, 加强饲料车间的原料库存管理是畜牧经营中一个不可忽视的环节。以周为单位的畜牧生产劳动节律决定了饲料原料库存必须频繁核算, 并要求准确无误, 否则将影响生产的正常进行。而饲料车间只有入库的各类原料重量和各种配方的饲料包数(重量), 若用计算器核算, 是把每种饲料重量乘以相应配方中的原料含量比例, 得出各种配方所耗的各种原料再求和, 再以原来库存减去相应的消耗才得出库存量。保守地以8个配方、20种原料为例, 每周的库存核算至少共需进行160次乘法、20次加减和180次笔录操作, 具有繁琐易错、四舍五入次数多、工作量大等缺点。本文介绍的CCED核算方法操作快捷、结果直观、不需任何编程, 供从事畜牧与饲料生产的读者借鉴。

1 设计和制作饲料原料总表

以2个配方、6种原料为例(为减少篇幅), 利用CCED自动制表功能生成6列7行的空表。为便于操作, 把配方列放在右端。录入相应数据, 如表1。

表1 饲料原料库存核算示意图

原料	入库(kg)	本周用量(kg)	现库存量(kg)	配方1(%)	配方2(%)
玉米	8000		2500	0.50	0.55
豆粕	6000			0.24	0.25
麸皮	1000			0.11	0.06
鱼粉	500			0.07	0.08
磷钙	200			0.01	0.01
乳清粉	800			0.07	0.05

2 核算操作

某周入库玉米8000kg、豆粕6000kg、麸皮1000kg、鱼粉500kg、磷钙200kg、乳清粉800kg、原库存玉米2500kg, 见表1。出库配方1、配方2的饲料分别是30包、45包(每包40kg), 需计算各种原料的本周用量和现库存量。进行如下操作:

1. 定义计算区域: 把光标移到“玉米”行, 按F8键, 屏幕最右端将出现红色标记, 再把光标移到“乳清粉”行, 按F8键, 屏幕最右端将出现一列红色标记,

表示定义成功;

计算操作: 利用CCED数组计算功能, 现在要求以下结果:

$$\text{本周用量} = \text{配方1} \times 30 \times 40 + \text{配方2} \times 45 \times 40$$

$$\text{现库存量} = \text{入库} + \text{现库存量} - \text{本周用量}$$

在CCED中即为:

$$c3 = c5 * 30 * 40 + c6 * 45 * 40$$

$$c4 = c2 + c4 - c3 \quad (c2、c3 \text{ 即代表表格中的第2、3列, 以此类推})$$

在表格下面任意位置依次输入上两公式, 依次把光标移至紧靠公式末尾的位置按Ctrl+C键, 即得表2核算结果。

表2 饲料原料库存核算结果

原料	入库(kg)	本周用量(kg)	现库存量(kg)	配方1(%)	配方2(%)
玉米	8000	1590.000	8910.000	0.50	0.55
豆粕	6000	738.000	5262.000	0.24	0.25
麸皮	1000	240.000	760.000	0.11	0.06
鱼粉	500	228.000	272.000	0.07	0.08
磷钙	200	30.000	170.000	0.01	0.01
乳清粉	800	174.000	626.000	0.07	0.05

3 打印报表

在实际生产中, 饲料配方远不止2个, 而用户关心的也只是核算结果, 因此仅需打印表格的前4列。把光标移至表格的第4、5列之间的表格竖线, 连续按Ctrl+\, 进行表格的左右切割。然后把光标移至标题行最左端, 按F8, 把光标移至第4列的最下端, 按F8, 定义成功后即可进行常规打印操作。结果见表3。

表3 饲料原料库存核算打印结果

原料	入库(kg)	本周用量(kg)	现库存量(kg)
玉米	8000	1590.000	8910.000
豆粕	6000	738.000	5262.000
麸皮	1000	240.000	760.000
鱼粉	500	228.000	272.000
磷钙	200	30.000	170.000
乳清粉	800	174.000	626.000

下次计算前, 使光标落在左边表格的右边线上, 按Ctrl+\数次, 直至2条竖线被删除, 然后移动

文章编号: 1004-2342(1999)06-0041-02

中图分类号: S851.33 文献标识码: A

近年来, 如何做好省际动物防疫监督检查工作

我省乃至全国动物疫情有所抬头, 不

苏洁华

(江西省畜牧兽医局 南昌 330046)

仅给畜牧业带来损失, 也将影响人民生活。为了抑制动物疫情上升势头, 我省经省人民政府同意, 分别于 1998-04-25~06-30 和 1999-05-31~11-30 恢复龙南横岗等 16 个省际站临时执行公路动物防疫监督检查工作。恢复设立省际间临时动物防疫监督检查站对做好运输环节的动物防疫监督, 防止动物疫病因远距离运输而传播扩散有积极作用。

1 设立省际动物防疫监督检查站依据

1.1 《中华人民共和国动物防疫法》第二十六条“为控制、扑灭重大动物疫情, 动物防疫监督机构可以派人参加当地依法设立的现有检查站执行监督检查任务; 必要时, 经省、自治区、直辖市人民政府批准, 可以设立临时性的动物防疫监督检查站, 执行监督检查任务。”

1.2 国务院办公厅国办发[1984]86号文指出: “为防止疫情传播, 在省界路口、交通要道结合交通监理设立临时检疫站, 边境地区设立边境检疫站, 加强检疫工作。”

2 省际动物防疫监督检查工作职责

对进出境运输动物、动物产品进行验证查物, 对运载工具实施防疫消毒, 对无有效检疫证明的进行补检或重检, 对病死动物、染疫动物产品, 监督货主作无害化处理或销毁, 对依法应当进行其他行政处罚的, 移交当地动物防疫监督机构实施。

3 省际动物防疫监督检查站的管理

省际站由地、市或县级畜牧兽医行政管理部门负责人、财、物及业务的管理。各省际站要建章立制, 加强管理, 各项管理和规章制度要张挂上墙, 工作人员严格遵守。执行监督检查工作人员应是动物防疫

监督机构派出的正式人员, 具有“动物防疫监督员”或“动物检疫员”资格证。上岗时, 统一着装, 佩带监督员或检疫员胸章, 做到形象鲜明, 纪律严明。监督检查遵循“照章办事、严格执法、热情服务、礼貌待人、方便往来”原则。

4 监督检查主要内容

4.1 检查是否持有由动物防疫监督机构签发的有效期内的《出县境动物检疫合格证明》(运输动物产品的为《出县境动物产品检疫合格证明》)、《动物及动物产品运载工具消毒证明》, 对运输省内动物出省的还须查验和收缴《动物产地检疫合格证明》。

4.2 查验证物是否相符, 检查有无病死动物或染疫动物产品。对猪、牛、羊等大、中家畜, 要观其站立姿势, 躺下家畜应赶起, 仔细查看是否有烂蹄、脱蹄、血迹、拐脚等异常情况, 可疑病畜重点检查测温判定。家禽重点检验是否有死亡和发病情况。

4.3 对进、出省境运输动物、动物产品车辆和回空车辆实施防疫消毒。采用电动高压泵消毒, 可提高工作效率。消毒药品选用菌毒敌或菌毒灭。对回空车辆消毒, 如已装货返程, 则注重对车箱外壁和轮胎进行消毒。消毒时做到“浓度准确、喷雾均匀、滴水为度、消灭死角”。

5 监督检查后的处理

5.1 对于证明齐全、证物相符且未发现病死动物及染疫动物产品的车辆, 消毒并收取消毒费后立即放行。

5.2 对证明不符合规定的处理

5.2.1 运输动物、动物产品, 无《动物及动物产品运载工具消毒证明》的, 消毒后补消毒证。

一下光标键, 再按 $\text{Ctrl} + \backslash$ 键, 以恢复左右切割, 使其成为 1 个表格。若计算过程中, 有的单元出现 *** , 说明表格单元列宽不够, 需把光标移至所在列, 按 F6 扩充所在列宽。

4 其他常规操作

$\text{S} + \text{F6}$: 压缩光标所在列宽; $\text{Ctrl} + \text{N}$: 在光标所

在行上插入一空的表格行; $\text{Ctrl} + \text{Y}$: 删除光标所在的一行空表格行; $\text{Alt} + \text{N}$: 插入刚才删去的空表行; $\text{Ctrl} + -$: 插入横向表格线; $\text{Ctrl} + /$: 插入纵向表格线; $\text{Alt} + =$: 删横向表格线; $\text{Ctrl} + \backslash$: 删纵向表格线。

(收稿日期: 1999-04-28)