

一、饲料配方设计

肉鸡生产中饲料成本占总生产成本的50%~75%。饲料配方必须使肉鸡能以最快速度生长,尽可能少耗料,才能达到肉鸡配方设计的目的。按配方生产的配合饲料用于饲养肉鸡,7~8周龄体重达到2千克或2千克以上,料肉比达到2或2以下,饲养期间肉鸡死亡率不超过3%,才算是达到了肉鸡饲料配方设计的基本目标。饲料配方设计达不到这一目标,肉鸡的生产成本还会进一步提高。

显而易见,肉鸡是一种高产出,也需要高饲料投入的家禽,所以饲料配方设计必须做到高营养水平,高饲料营养

时,原料作物不仅产量高、品质好,而且水分含量适宜,青贮易于成功。

3. 调节水分 禾本科饲料作物和牧草的含水量以65%~75%为好,豆科牧草含水量以60%~70%为好。质地粗硬的原料含水量可高些,以78%~82%为宜,幼嫩多汁的原料含水量应低些,以60%为最好。刈后直接青贮的原料,水分含量较高,可加入干草、秸秆等或稍加晾晒以降低水分含量。谷物秸秆含水量低,可加水或与嫩绿新割的原料混合填装,以调节水分含量。

4. 切碎 青贮原料在入窖前需进行切碎,青贮原料切得越短,越利于青贮时压实排除空气,还有利于乳酸菌的迅速繁殖和发酵,青贮料品质越好。以切成每段长0.5厘米,青贮效果最好,质地粗硬的原料,可切成2~3厘米长左右。

5. 装填 切碎的青贮原料应边切边

● 称心饲料 ●



肉鸡的饲料配方(上)

质量,高饲料适口性。同时,肉鸡是一种高度选育了的肉禽,配方还必须结合高质量的饲料加工调制,选择适宜的配合饲料管理技术。

二、饲料配方实例

贮,一次完成贮制。装填前为保证厌氧环境,在窖(池)四壁衬塑料薄膜。装填原料时应逐层进行,每装入15~20厘米为一层,尽最大限度压实,以减小空隙,创造厌氧环境。

6. 密封 青贮原料在高出窖(池)口50~60厘米时封窖。先在原料上铺一层塑料膜,然后再用土覆盖拍实,外观呈馒头状,封土厚40~50厘米。

7. 贮后管理 贮后5~6天进入乳酸发酵阶段,青贮料脱水、软化,当封口出现塌裂、塌陷时,应及时进行培补,以防漏水漏气。10天后一般停止下沉,可培土使窖顶高于地面30~40厘米,重做成馒头形,用灰泥抹好。此外要防牲畜践踏、防鼠、防水。

8. 青贮料品质鉴定 一般作感官鉴定,从色、香、味和质地等方面来鉴定。

江苏省畜牧兽医总站(210036)侯庆永

	适用阶段	0~3周龄		4~6周龄		7~8周龄	
	配方编号	1	2	1	2	1	2
配 方 组 成	玉米(黄色)	56.62	50.26	55.39	57.76	66.59	59.19
	小麦		9.14				
	高粱			8.06			
	麦麸				7.96		4.74
	玉米蛋白粉	5.39	4.57	5.04	4.98	4.84	5.92
	豆粕					3.48	3.65
	大豆	20.92	20.22	18.96	19.13	15.64	19.45
	鱼粉	4.98	5.05				
	血粉(喷雾)	2.99	3.03	3.79	2.87	2.61	
	蚕蛹	3.99	4.04	3.32	3.83		
	苜蓿					1.74	2.43
	生长促进剂(1)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	食盐	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
	复合多维(2)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
	预混料(3)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	磷酸氢钙	2.63	2.57	2.57	2.43	2.1	1.84
	碳酸钙	0.29	0.32	0.59	0.61	0.58	0.7
	合成赖氨酸				0.02		0.08
	合成蛋氨酸	0.2	0.2	0.15	0.15	0.14	0.14
	油脂	1.39		1.53	1.66	1.68	1.26
	合计	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	代谢能(兆焦/千克)	13.38	12.96	13.38	12.96	13.38	12.96
营 养 水 平	粗蛋白质	23	23	20	20	18	18
	蛋氨酸	0.5	0.5	0.38	0.38	0.32	0.32
	蛋氨酸+胱氨酸	0.79	0.79	0.66	0.66	0.61	0.59
	赖氨酸	1.1	1.1	1	1	0.86	0.85
	色氨酸	0.25	0.25	0.21	0.21	0.16	0.16
	钙	1	1	0.9	0.9	0.8	0.8
	磷	0.9	0.9	0.75	0.75	0.65	0.65

注:(1)生长促进剂包括:抗生素噻乙醇、土霉素、杆菌肽锌等任用一种,抗球虫剂选用一种,抗氧化剂选用一种。(2)鸡专用商品多种维生素预混合饲料。(3)矿物质元素预混料饲料由水硫酸亚铁4.9776%、水硫酸锌2.3145%、水硫酸锰3.6136%、水硫酸铜0.4136%、水亚硒酸钠0.0085%、碘化钾0.0053%、碳酸氢钠18.6665%组成。(未完待续)

江苏省饲料站(210036)白群安