

第四配方

原料	表內數字是(指每約百公斤內)	
	含二六%	含三〇%
粗麥粉	二六	三〇
脫水青飼粉	二五	二五
肉骨粉	二五	二五
黃豆粉	三	四
磷酸鈣	二	二
碳酸鈣	二	二
自配含有維生素他命	〇	〇
食鹽	一	一
總計	一〇〇	一〇〇
檢定分析結果	一〇〇	一〇〇
蛋白質	二六	三〇
脂肪	二〇	二〇
纖維	九	八

第五配方

原料	表內數字是(指每約百公斤內)	
	含四〇%	含十七%
碎黃色玉米	四〇	十七
碎燕麥	一〇	一〇
粗麥粉	一〇	一〇
脫水青飼粉	二	二
肉骨粉	二	二
魚粉	二	二
黃豆粉	二	二
乾酒糟與酵母	六	六
黃豆粉	三	三
磷酸鈣	三	三
碳酸鈣	三	三
自配含有維生素他命	〇	〇
食鹽	〇	〇
總計	一〇〇	一〇〇

第六配方

原料	百分比
稻谷, 小麥, 玉米	五七
肉骨粉滲魚粉	一五
麥麩	一〇
脫水青飼粉	一三
蒸骨粉	二
碎蠟殼及碎石炭石	二
食鹽	一
總計	一〇〇

附註：本表係指簡易草地放牧火鷄用的補充飼料

家畜

礦物質

中毒

怎麼辦

。元培季。

家畜因礦物質中毒的機會很多，例如吃了工廠附近沾污有毒礦物質的牧草或水源的中毒，有些可能應用殺蟲藥不當而致家畜中毒，也有因農藥噴霧在草原或果樹上，家畜吃了也會中毒。如不加以適當的處理，損失很大。

砒素中毒

砒素就是砷，急性的砷中毒，家畜中常見到，以前因為有用砷劑治療多種傳染病，現在雖已很少應用，但家畜常因採食某種工廠附近沾污的牧草而中毒的不少。

這種沾污的植物或用砷劑驅殺家畜寄生蟲不當，都可引起家畜中毒。砷劑常用以驅殺植物和家畜的寄生蟲，家畜吃了

急性砷中毒的家畜先讓它嘔吐和瀉，清除消化道內毒物，然後用解毒藥。牛羊等動物使口服大量生理鹽水，給刺激緩衝物保護消化道粘膜。

慢性砷中毒的家畜可把砷的來源除去，如禁放牧在有砷地區。不用砷劑殺蟲藥等，並供給大量液體和富有熱能的飼料，嚴加看護。

鉛的中毒

鉛中毒是家畜礦物質中毒中最多見的，因鉛製品在農業上用途很廣，家畜對鉛的感受性很大，又如砒酸鉛等作為果園殺蟲的噴霧用，倘若草已沾濕，在那裏放牧的家畜會因此中毒死亡。

採自噴霧地的乾草，可發生慢性中毒。家畜飲食含有砒酸鉛的水，或吸食含鉛的油漆也會中毒，家畜鉛中毒後應即洗胃和用鹽類瀉藥，在護理上使口服乳汁或蛋白等使鉛不吸收，減少中毒情形。

硝石中毒

硝酸鉀和硝酸鈉等可作肥料，有些植物中含有這類硝石，家畜採食含有硝的植物或誤食這類肥料較多就會中毒，中毒深的可致死亡。家畜硝石中毒後，可口服大量礦物油或粘漿劑，緩和它的腐蝕作用，並請獸醫注射解毒藥。

水銀中毒

汞劑可供藥用和驅蟲劑，如應用不當易使家畜中毒。有的誤服昇汞消毒劑很快會死亡，外用汞劑中毒較慢，有恢復的可能。汞中毒後首先要迅速排除消化道裏的毒物，在護理上用蛋白或大量乳汁以沉澱水銀，對附着皮膚的汞劑須迅速洗掉，必要時須及早延請獸醫加以診治，比較安全。