

注意家畜的植物飼料中毒

昭榮

含有毒素的植物，固然易使家畜中毒，就是農村常用的飼料如甘藷等，如果發生了黑斑病，也有使家畜中毒的危險。

在本省農村裡，時常可以聽到家畜因採食有毒飼料而引起中毒，甚至併發他症致死的消息。茲將易使家畜中毒的幾種植物，簡介於後，以供諸位農友參考。

當貯藏的甘藷發生黑斑病成腐爛，如果不小心餵與家畜，很可能引起中毒，尤其最易發生於牛。

甘藷

治療

症狀 主要症狀為食欲不振，反芻停止，精神萎靡，流鼻液；尤其以肌肉發抖，粘膜變紅，呼吸困難，瞳孔散大，下痢或排帶白色粘液的軟便等，為其特徵。

應即投與瀉劑（如人工卡爾魯斯鹽三百公分，淨水三公升的溶液），再注射強心劑（如每隔二小時皮下注射康佛爾與列佛油溶液——Camphor Olive oil 廿五立方公分），然後給與健胃劑，並灌些煤溜油醇液（クレゾール）於腸內，以防食物發酵。

馬鈴薯

治療

症狀 牛中毒時，主要症狀為下痢或便秘，食欲減退，流鼻汁，結膜發紅，脈搏增加，表情沉鬱，排泄頻繁，口腔的粘膜發腫等。豬羊中毒時，症狀為下痢，食欲不振，沉鬱，體溫下降，運動麻痺及皮膚發疹等。

蓖麻

治療

症狀 應先投與瀉劑，然後給與整腸劑。必要時，可投與鎮靜劑。本中毒症因在種子中含有一種比青酸、砒素較為劇烈的「里淨」毒素。也是一般家畜易患的中毒症。

黃麻

治療

症狀 主要症狀為口唇痙攣，不斷伸頸，食欲不振，先下痢而後便秘，並伴出血性下痢和腹痛。時而咳嗽，體溫升至卅九度前後，血壓升高，心悸激增，脈搏微弱，結膜充血，排尿停止；甚至侵入神經，發生昏睡狀態。

其他

應即投與大量的瀉劑，促使腸內的毒物排出，並給與整腸劑、健胃劑等為要。

因種子中含有一克爾克林「毒素」，最容易使牛中毒。

症狀 食欲減退，流鼻液，沉鬱，脈搏、呼吸急速，心悸增加，下痢，瞳孔散大，且顯示痛苦狀等。

治療 皮下注射安息香酸蘇達咖啡鹼，或亞度魯品（アトロピン），並投與二十%的丹寧水解毒。

如棉株的種子、莖和根部，都含有「哥西波」毒素；茶樹的嫩葉中，則含有「茶精」；「水稻的花穗中含有白色的麴」，菜豆的莖葉，均含有毒素；油桐的果實和葉子；苦參的根和種子；肥猪豆的種子；毒空木的葉和果實；馬醉木的葉和種子，以及臺灣鐵大鳥的全部等，均含有足以使家畜中毒的成分，所以飼餵牲口時，應加以注意，避免中毒。



，知友農位各動奉
，界世的明文在現
，代時的光觀合配
。改變着生衛村農



，意注着生衛內居
，氣清掃開房廳大
，味臭無所便（房廚）脚註
。除愛着（鼠老）鼠為蟲蚊



，害介上在所村農
，屎放亂仔團的有
，來使亂便小人有
。該不兩觀美生衛