

化作用各有不同。家禽以喙取食，即在口腔中和唾液相混。

即在口腔中停留很短，所以沒有實際的消化作用。

和食物在口腔中停留很短，所以沒有實際的消化作用。

穀物在口腔中停留很短，所以沒有實際的消化作用。

但砂礫並非必要，因飼在無砂礫時，對生長和產卵並無影響。食物由砂礫進入小腸。

蘆筍種子

美國 BURPEE 公司原封罐裝

◎美國加州五〇〇號蘆筍子

◎美麗華盛頓蘆筍苗仔株以上每株三角購多數價另議

◎日本夕キイ種苗株式會社

◎長岡交配初秋甘藍

◎日本サカタ種苗株式會社

◎坂田交配濱綠包心白菜

臺灣總經銷處

捷發種子行

三重市重新路一段72號

郵政劃撥儲金一三五七四九號行號

和美鎮中山街64號電話29號

（右）士博處八良吉家專沙足及保持水木日。譽讚為飼種設有保土水對，時場茶池魚觀參在（綿）

。這樣在胃內的時間為二小時，視飼料的種類，和有無處理或破碎而不同。如吃全粒玉米，要較碎玉米為久；碎玉米又較玉米粉為久；乾的粉料又較濕的粉料為久。在正常餵飼情況下，餓一晚後嗉囊即空。食物因嗉囊的蠕動而進入腺胃。

腺胃內有胃液和消化酶，但腺胃的容積小，食物的停留時間短，環境又不適宜於消化酶的消化作用，所以胃液在腺胃內的消化作用為微弱，砂囊內容物太乾燥，不適宜於消化酶的作用，所以胃液的主要作用地點在十二指腸。食物由腺胃進入砂囊。

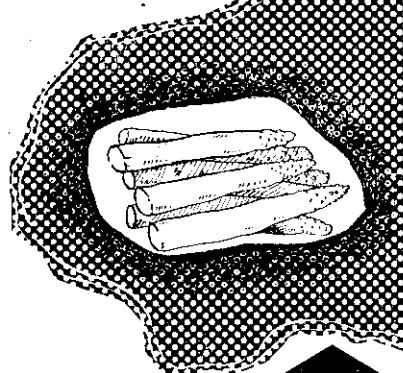
砂囊的功能為在磨碎食物，砂囊內有砂礫存在，可增加砂礫的運動和磨碎作用，增加粗硬飼料的消化率。

十二指腸上接砂囊，胃液在此發生消化作用，另有胰液和腸液的消化酶，共同消化食物。膽汁有利於脂肪的消化和吸收。

家禽的盲腸發達，盲腸消化纖維是由於細菌的作用。家禽不能消化大量纖維，所以家禽不宜餵給多量粗飼料。家禽盲腸內細菌可以製造維他命複合物，但其重要性不多，在飼料內仍須要補給。

食物經過家禽胃腸道的時間，隨食物種類而不同，普通生長鷄為四小時，產卵鷄為四小時少許，成年鷄在不產卵時為八小時，蒼鶲為十二小時。這段時間，就是食物從口腔進入至肛門並便排出時止。

蘆筍專用



公司

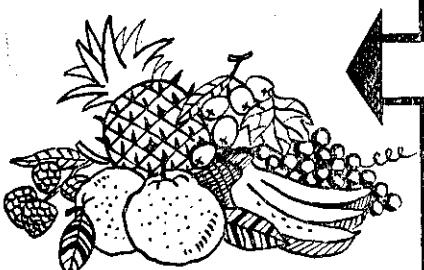
總公司：台中市大公街六七号

電話七二五〇号

柑桔專用
香蕉專用
果樹專用

補助肥料

液肥
新三要素
骨粉
苦土石灰
珪酸肥料



複合肥料

有機質

含有：氮磷鉀鎂鈣

台中牌

