

欽定授時通考

欽定授時通考

欽定授時通考

目錄

卷一

天時門

總論上

卷二

天時門

總論下

卷三

天時門

春

卷四

天時門

夏

卷五

天時門

秋

卷六

天時門

冬

卷七

土宜門

彙考

卷八

土宜門

方輿圖說

卷九

土宜門

辨方

卷十

土宜門

物土

卷十一

田制上

土宜門

卷十二

田制下

土宜門

卷十三

田制圖說上

土宜門

卷十四

田制圖說下

土宜門

卷十五

水利一

土宜門

卷十六

土宜門

水利二

卷十七

土宜門

水利三

卷十八

土宜門

水利四

卷十九

穀種門

彙考

嘉禾瑞穀瑞麥

卷二十

穀種門

御稻米

稻一

卷二十一

穀種門

稻二

卷二十二

穀種門

稻三

卷二十三

穀種門

粱 稷

卷二十四

穀種門

黍

卷二十五

穀種門

粟

卷二十六

穀種門

麥

卷二十七

穀種門

豆一

卷二十八

穀種門

豆二

卷二十九

穀種門

豆三

卷三十

穀種門

麻

卷三十一

功作門

彙考

卷三十二

功作明

墾耕

卷三十三

耜勞

功作門

卷三十四

播種

功作門

卷三十五

淤蔭

功作門

卷三十六

耘籽

功作門

卷三十七

灌溉

功作門

卷三十八

功作門

泰西水法

卷三十九

功作門

收穫

卷四十

功作門

攻治

卷四十一

功作門

牧事

附

卷四十二

勸課門

彙考

卷四十三

勸課門

詔令

卷四十四

勸課門

章奏

卷四十五

勸課門

官司

卷四十六

勸課門

祈報

卷四十七

勸課門

敕諭一

卷四十八

勸課門

敕諭二

卷四十九

勸課門

祈穀

耕藉

卷五十

勸課門

御製詩文

卷五十一

勸課門

御製詩文

卷五十二

勸課門

耕織圖上

卷五十三

勸課門

耕織圖下

卷五十四

蓄聚門

彙考

卷五十五

蓄聚門

常平倉

卷五十六

蓄聚門

社倉

義倉

卷五十七

蓄聚門

圖式

卷五十八

農餘門

彙考

卷五十九

農餘門

蔬一

卷六十

農餘門

蔬二

卷六十一

農餘門

蔬三

卷六十二

農餘門

蔬四

卷六十三

農餘門

果一

卷六十四

農餘門

果二

卷六十五

農餘門

果三

卷六十六

農餘門

果四

卷六十七

農餘門

木一

卷六十八

農餘門

木二

卷六十九

農餘門

雜植

卷七十

農餘門

畜牧一

卷七十一

農餘門

畜牧二

卷七十二

蠶桑門

彙考

制居

浴種

卷七十三

蠶桑門

飼養

卷七十四

蠶桑門

分箔

入簇

擇繭

卷七十五

蠶桑門

繰絲

織染

卷七十六

蠶桑門

桑政

卷七十七

蠶桑門

桑餘

卷七十八

蠶桑門

桑餘

欽定授時通考卷二十四

穀種

黍

黍

丹黍米

蜀黍

玉蜀黍

野黍

黍



禮記曲禮黍曰薶合。

疏正義曰。黍曰薶合者。夫穀稊者曰黍。稊既軟而相合。氣息又香。故曰薶合也。集說黍熟則黏聚不散。其氣又香。故曰薶合。

周禮天官食醫凡會膳食之宜。羊宜黍。

正義羊味甘熱。黍味苦溫。甘苦相成。訂義羊火畜也。黍高燥所生。與火畜相宜。

又夏官職方氏正西曰雍州。其穀宜黍稷。

又河內曰冀州。其穀宜黍稷。

爾雅秬黑黍。

注詩曰維秬維秠。

又秬一稗二米。

注此亦黑黍。但中米異耳。漢和帝時任城生黑黍。或三四實。實二米。得黍三斛八斗是。**疏**李巡曰。黑黍一名秬黍。秬卽黑黍之大名也。秬是黑黍之中一稗有二米者。別名爲秬。若然。秬秠皆黑黍矣。而春官鬯人**註**云。釀秬爲酒。秬如黑黍。一秬二米。言如者。以黑黍一米者多。秬爲正稱。二米則秬中之異。故言如。以明秬有二等也。秬有二等。則一米亦可爲酒。鬯人之**註**必言二米者。以宗廟之祭。惟裸爲重。二米嘉異之物。鬯酒宜用之。故以二米解鬯。其實秬是大名。故云釀秬爲酒。此云秬一稗二米。鬯人**註**云一秬二米不

者。鄭志答張逸云。秬卽皮。其稭亦皮也。爾雅重言以曉人。然則秬稭古今語之異。故鄭引此文以稭爲秬也。漢和帝時。任城縣生黑黍。或三四實。實二米。得黍三斛八斗是也。

尚書考靈曜。夏火星昏中。可以種黍。

春秋說題辭。精移火轉生黍。夏出秋改。黍者縮也。故其立字。禾入米爲黍。酒以扶老。

春秋佐助期。黍神名。併佞。姓蘭。郝。

孝經援神契。黑墳宜黍麥。

淮南子。渭水多力而宜黍。

博雅。粢。黍也。黍釀謂之糶。

說文以大暑而種故謂之黍。黍禾屬黏者也。孔子曰黍可以爲酒。

古今注稻之黏者爲黍亦謂稌爲黍。禾之黏者爲黍亦謂之稌亦曰黃黍。

廣志黍有燕頷之名。又有驢皮黍。又曰牛黍。稻尾秀成赤黍。馬革大黑黍。或云秬黍。有濕屯黃黍。齊民要術稌有赤白黑青黃鶯鴿凡五種。

又凡黍黏者收薄。稌味美者亦收薄難舂。

雜陰陽書黍生於榆。六十日秀。秀後四十日成。黍生於巳。壯於酉。長於戌。老於亥。死於丑。惡於丙午。忌於丑寅卯。稌忌於未寅。

爾雅翼黍。禾屬而黏者也。以大暑而種。故謂之黍。從禾。雨省聲。孔子曰。禾可爲酒。禾入水也。然則又以禾入水。三字合而爲黍。不但從雨而已。黍以大暑而種。故農家以三月上旬爲上時。四月上旬爲中時。五月上旬爲下時。然月令仲夏之月。農旣登黍矣。天子以雛嘗黍。羞以含桃。先薦寢廟。爲鄭說者。以爲黍非新成。直是舊黍。蓋以鄭解孟秋所登之穀爲黍稷。故以仲夏爲未熟。若其熟。何得言登。且所謂舊黍者。自去歲孟冬與蔬併食。數月於此矣。豈待今而後嘗耶。黍固有早晚。其晚者不妨至孟秋始熟。故庶人秋乃薦黍。此天子之禮。自重其先熟者。而嘗薦之耳。故蔡邕以爲今之蟬鳴黍。亦猶十月

穫稻。而天子所嘗乃九月熟者。謂之半夏稻。亦其類也。黍之秀特舒散。故說者以其象火爲南方之穀。詩亦云芄芄黍苗。以此也。又云彼黍離離。彼稷之苗者。黍大體似稷。故古人併言黍稷。今人謂黍爲黍稜。行役之人有憂於內。則有不察於外。故於此或不能辨也。黍有赤黍。黑黍。黑黍已別見。藁稱赤苗。恐是赤者。其類有黏不黏。如稻之有粳糯。其不黏者以爲飯。黏者別名秫以爲酒。說文秫。稷之黏者。卽謂此也。月令造酒命大酋。秫稻必齊。蓋以此秫與稻之糯爲酒。北人謂秫爲黃米。亦謂之黃糯。釀酒比糯稻差劣。黍之爲物黏而香。故凡香之釀。馥黏之黏黏。皆從之。又古人作履。黏以黍米。謂之黎。其

雪桃亦用黍。以黍黏去桃毛也。孔子先食黍。以黍爲五穀之先。桃爲五果之下。故捨不用耳。黍又擣以爲餈。謂之餈。餈。楚辭曰。糗粢蜜餌。有餈餈。言以蜜和米麩煎熬作糗粢。又有美餈。眾味甘具也。及屈原死。楚人以菰葉裹黍祠之。謂之角黍。黍音香。黏音胡。黏音巨。馨字典不載。

又秬。黑黍也。古者薦籩。有白黑形鹽。白爲熬。秬黑卽秬也。至藏冰則用黑牡。秬黍以享司寒。蓋此做其方之色。亦以爲酒。謂之秬鬯。旣芬香調暢矣。若將用。則鬯人以鬯酒入鬱人鬱人得之。築鬱金草煮之。以和此酒。則謂之鬱鬯。故鬯人掌共秬鬯。而鬱人和鬱鬯。以此也。

又釋草曰。秬。黑黍。秠。一稔。二米。是秬與秠之所以異者。

在此。然則秭必不黑。秭必不一。秭二米也。而鄭氏釋春官鬯人。旣云秭如黑黍。一秭二米。則是以秭之狀。雜之於秭。郭氏解釋草。又曰秭亦黑黍。則是又以秭之色。雜之於秭。秭旣欲兼秭之狀。秭又欲兼秭之色。凡物之所以紊亂。不復可推究者。由此故也。郭氏又引漢和帝時。任城生黑黍。或三四實。實二米。得黍三斛八斗。以顯二米者爲黑黍。且任城所生。漢之異事。歷世所未有。詩歌后稷降播。乃民事之常。如必待任城所生而後降之。則沒世不可待矣。至唐說者。又言今上黨民間黑黍。或值豐歲。往往得二米者。但稀闕而得之。不以充貢耳。以此附成郭氏之說。且后稷所降。旣謂之種。何得以豐歲偶

有一二之說。若皆以豐歲言之。則禾有同穎麥有兩岐。又可待以爲種耶。按今百穀之中。一稭二米者唯麥爲然。舍麥未有二米者。說文解秬亦云一稭二米。詩云誕降嘉種。維秬維秠。天賜后稷之嘉穀也。而解來字云。周所受瑞麥來麩。一來二縑。秠與來麩皆后稷所受於天。皆一稭二米。則是秠者正此來麩耳。但生民臣工所稱不同。來麩又稱釐麩。古者來釐丕三字相通。要是一物。鄭志自以所解鬯人。不合釋草之文。故答張逸。併以秠稭皆解爲皮。且云爾雅重言以曉人。然則不惟二物相混。而秠但得爲秬之皮。轉失實矣。予故詳而論之。

農政全書

王禎曰。詩云維秬維秠。秬黑黍也。又曰秬鬯

一亩。此言黍之爲酒尙矣。今又有赤黍米黃而黏。可蒸食。白黍釀酒。亞於糯秫。又北地遠處。惟黍可生。其莖穗低小。可以釀酒。又可作饌粥。黏滑而甘。此黍之有補於艱食之地者也。凡祭祀以之爲上盛。貴其色味之美也。
本草綱目李時珍曰。按許慎說文云。黍可爲酒。從禾入水爲意也。魏子才六書精蘊云。禾下從余。象細粒散垂之形。汜勝之云。黍者暑也。待暑而生。暑後乃成也。詩云。誕降嘉種。維秬維秠。維糜維芑。糜卽藁音轉也。郭璞以藁芑爲梁粟。以秠卽黑黍之二米者。羅願以秠爲來牟。皆非也。陶弘景曰。黍。荆郢州及江北皆種之。其苗如蘆而異於粟。粒亦大。今人多呼秠粟爲黍。非矣。北人作

黍飯。方藥釀黍米酒。皆用秬黍也。別錄丹黍米。卽赤黍米也。亦出北間。江東時有。而非土所宜。多入神藥用。又有黑黍名秬。釀酒供祭祀用。蘇恭曰。黍有數種。其苗亦不似蘆。雖似粟而非粟也。蘇頌曰。今汴洛河陝間皆種之。爾雅云。蘆赤苗。芑白苗。秬黑黍是也。李巡云。秬是黑黍。中一稔有二米者。古之定律者。上黨秬黍之中者。累之以生律度。衡量。後人取他黍定之。終不能協律。或云秬乃黍之中者。一稔二米之黍也。此黍得天地中和之氣而生。蓋不常有。有則一穗皆同二米。粒並均勻。無大小。故可定律。他黍則不然。地有肥瘠。歲有凶穰。故米有大小不常矣。今上黨民間。或值豐歲。往往得二米。

者。但稀闊。故不以充貢爾。又曰。黏者爲秠。可以釀酒。北人謂爲黃米。亦曰黃糯。不黏者爲黍。可食。如稻之有粳糯也。李時珍曰。此誤以黍爲稷。以秠爲黍也。蓋稷之黏者爲黍。粟之黏者爲秠。粳之黏者爲糯。別錄本文著黍秠稻糯之性味功用甚明。而註者不諳。往往謬誤如此。今俗不知分別。通呼秠與黍爲黃米矣。

又黍米氣味甘溫無毒。孫思邈曰。黍米。肺之穀也。肺病宜食之。主益氣。李時珍曰。按羅願云。黍者暑也。以其象火爲南方之穀。蓋黍最黏滯。與糯米同性。其氣溫暖。故功能補肺。而作食作煩熱。煖筋骨也。孟說謂其性寒。非矣。

直省志書

宛平縣物產。黍有白黑二種。

三河縣土

產。黍有黑白紅黃四種。平谷縣土產。黍有黑白紅黃

黑五種。清苑縣土產。黍有黃。有白。有丹。有大白。有小

白。歷城縣方產。黍有酒飯二種。酒黏。飯不黏。鄒平

縣物產。黍黑白數種。新城縣物產。黍白。黍黎頭二種。

齊河縣物產。黍有紅黃白黑四種。齊東縣物產。黍

黑白數種。長清縣物產。黍有黑白二種。泰安州物

產。黍黃白黑三種。萊蕪縣物產。黍白黃紅黑四色。有

軟硬二種。軟宜釀酒。霑化縣物產。黍之品。黎頭黍。託

地白。棗皮黍。芝黃黍。紅黍。白黍。滋陽縣物產。黍有黑

白二種。曹州物產。黍有黃紅黑白四色。曹縣物產。

黍有數種五色。早晚不同。曹酒率用此米。鉅野縣物產。黍黑白紅黃四種。東平州物產。黍黑白二種。汶上縣物產。黍黑白二種。沂州物產。黍有黑白二種。清平縣物產。黍有紅白黑三種。皆可釀酒。白者佳。高唐州物產。黍。其品三。黑紅白。觀城縣物產。黍黑白二種。日照縣物產。黍有黑白二種。黃縣物產。黍有紅白黑三種。福山縣物產。黍有金銀黑三色。釀酒。招遠縣物產。赤黍白黍黑黍。萊陽縣物產。黍紅白黑三種。陽曲縣物產。黍有軟硬二種。祁縣軟硬二種。軟宜釀酒。定襄縣物產。黍黃白紅青羊眼。保德州土產。黍有黑青紅黃數種。臨汾縣物產。黍有軟硬二種。

丹黑二色。翼城縣物產。黍有黃白二種。臨晉縣物產。黍有黃白赤黑四種。米皆黃。俗呼爲黃米。平陸縣土產。黍有白紅黃黎。其硬者爲糜黍。高平縣物產。黍紅白黎黑數種。精潔美腴。甲於他郡。和順縣土產。黍有軟硬二種。其色白黑黃赤黎五色。馬邑縣土產。黍有青白黃三種。與早晚大小之分。祥符縣物產。白黍。黑黍。紅黍。黃黍。洧川縣物產。黍有黃白黑三種。鄆陵縣土產。黍紅白黎三色。其最早者曰奪麥場。延津縣物產。黍有黃黍。白黍。秔黍。糯黍。襄城縣土產。白黍。白苧黃米爲上。黃黍。黃苧黃米爲次。黑黍釀酒。延川縣物產。黍有軟硬二種。有丹黑二色。西鄉縣土產。黍。

類。露仁糧。矮人糧。馬尾糧。黑穀糧。單粒頭。清河縣物產。黍有黃白黎色數種。亦有紅者名大紅袍。蒲圻縣物產。黍之屬有黃黍。黑黍。高粱黍。永明縣土產。泡眼黍。赤黍。箕衣黍。建陽縣方產。黍屬小早。三月種。六月收。黃竹早。宜飽水田。四月種。七月熟。江西早。三月種。七月初收。爛坭早。天降早。苦株早。紅根早。蘆絲早。俱三月種。七月收。間有瘦田亦可種。縮頸早。宜肥田。三月種。七月半收。福德早。宜禾田。三月種。八月收。半冬早。黃穀早。俱三月種。九月收。海寧縣土產。黍之種四。曰糯黍。黃黍。牛黍。飯黍。

丹黍米



丹黍米

本草綱目丹黍米。卽赤黍也。爾雅謂之薶。吳瑞曰。浙人呼爲紅蓮米。江南多白黍。間有紅者。呼爲赤蝦米。寇宗奭曰。丹黍皮赤。其米黃。惟可爲糜。不堪爲飯。黏著難解。寧原曰。穗熟色赤。故屬火。北人以之釀酒作糕。又氣味甘。微寒。無毒。孫思邈曰。微溫。寇宗奭曰。動風性熱。多食難消。餘同黍米。

蜀黍



大定受時通
卷三十四 穀種 黍 七

蜀黍

齊民要術葛黍。春月種。宜用下土。莖高丈餘。穗大如帚。其粒黑如漆。如蛤眼。熟時收刈成束。攢而立之。其子作米可食。餘及牛馬。又可濟荒。其莖可作洗帚。稽稈可以織箔。編席夾籬供爨。無有棄者。亦濟世之一穀。農家不可闕也。

農政全書徐光啓曰。葛黍古無有也。後世或從他方得種。其黏者近黍。故借名爲黍。今人但指此爲黍。而不知有梁黍之黍誤矣。別有一種玉米。或稱玉麥。或稱玉葛黍。蓋亦從他方得種。其曰米麥葛黍。皆借名之也。又曰。北方地不宜麥禾者。乃種此。尤宜下地。立秋後五日。雖

水潦至一丈深。而不能壞之。但立秋前水至。卽壞。故北土築堤二三尺。以禦暴水。但求堤防數日。卽容水大至。亦無害也。又曰。秦中鹺地。則種葛秫。下地種葛秫。特宜早。須清明前後耩。鹺音減。

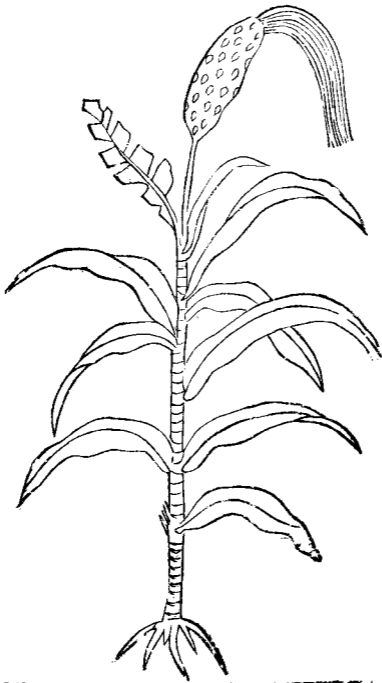
本草綱目李時珍曰。蜀黍不甚經見。而今北方最多。按

廣雅。荻。梁木稷也。蓋此亦黍稷之類。而高大如蘆荻者。故俗有諸名。種始自蜀。故謂之蜀黍。汪穎曰。蜀黍北地種之。以備缺糧。餘及牛馬穀之最長者。南人呼爲蘆稭。李時珍曰。蜀黍宜下地。春月布種。秋月收之。莖高丈許。狀似蘆荻。而內實。葉亦似蘆穗。大如帚。粒大如椒。紅黑色。米性堅實。黃赤色。有二種。黏者可和糯。秫釀酒作餌。

不黏者可以作糕煮粥。可以濟荒。可以養畜。梢可作箒。莖可織箔席。編籬供爨。最有利於民者。今人祭祀。用以代稷者。誤矣。其穀殼浸水色紅。可以紅酒。博物志云地種蜀黍。年久多蛇。

又蜀黍米氣味甘澀。温無毒。

玉蜀黍



玉蜀黍

本草綱目李時珍曰。玉蜀黍種出西土。種者亦罕。其苗葉俱似蜀黍而肥矮。亦似薏苡。苗高三四尺。六七月開花成穗。如秣麥狀。苗心別出一苞。如櫻魚形。苞上出白鬚垂。垂久則苞坼子出。顛顛攢簇。子亦大如稷子。黃白色。可溲炒食之。炒拆白花。如炒拆糯穀之狀。

又玉蜀黍米。氣味甘平。無毒。

野黍



野黍

農政全書野黍生荒野中。科苗皆類家黍。而莖葉細弱。穗甚瘦小。黍粒亦極細小。味甘。性微溫。採子舂去麤糠。或搗或磨麪。蒸糕食甚甜。

欽定授
法
卷二十一
五

穀種

粟

白粟米

秣

粟



粟

尚書禹貢。四百里粟。

集傳粟。穀也。去其穗而納穀。

周禮地官載師。凡田不耕者出屋粟。

疏。夫三爲屋。民有百畝之田。不耕墾種作者。罰以三夫之稅粟。

又旅師。掌聚野之勸粟。屋粟。閒粟。

註。野。謂遠郊之外也。勸粟。民相助作。一井之中所出。九夫之稅粟也。屋粟。民有田不耕。所罰三夫之稅粟。閒粟。閒民無職事者。所出一夫之征粟。訂義。鄭謬曰。勸粟者。合耦於勸。而不趨合耦之令者。罰使出粟。劉

執中曰。勸粟爲有五畝之宅。不耨而樹藝之。乃出不毛之粟。張氏曰。屋粟不授田。徙居之粟。易氏曰。閒粟卽甸地閒田所出之粟。曹氏曰。此三等之粟在農民常賦之外。旅師之所專掌。

又舍人掌米粟之出入。辨其物。

疏太宰九職有九穀。月令有五穀。今止言粟。卽粢也。爾雅釋草言粟。粢稷也。稷爲五穀之長。故特舉以配米也。其實九穀皆有。

又倉人掌粟入之藏。

註九穀盡藏焉。以粟爲主。疏案月令首種不入。鄭注引舊記。首種謂稷卽種。粟是五穀之長。下辨九穀。此

云粟。是以粟爲主也。訂義項氏曰。倉人掌藏粟者。李
嘉會曰。一歲所收。粟則先熟。兼中國之地。率多種粟。
蓋粟耐乾。雖歲之旱。不至太失。此九穀之物。必以粟
而總其名。

爾雅 粢稷

註今江東人呼粟爲粢。疏左傳云。粢食不鑿。粢者稷
也。曲禮云。稷曰明粢是也。郭云。今江東人呼稷爲粢。
然則粢也。稷也。粟也。正是一物。而本草稷米在下品。
別有粟米在中品。又似二物。故先儒甚疑焉。

春秋說題辭粟助陽扶性。粟之爲言續也。粟五變。一變
而以陽生爲苗。二變而秀爲禾。三變而祭然謂之粟。四


變入白米出甲。五變而蒸飯可食。陽以一立爲法。故粟積大一分。穗長一尺。文以七烈精。以五六立。故其字爲粟。西者金所立。米者陽精。故西字合米字而爲粟。春秋佐助期。粟神名許給。姓慶天。

說文粟。嘉穀實也。粟之爲言續也。續於穀也。

廣志粟有赤粟白莖。有黑格雀粟。有張公班。有含黃。有蒼背稷。有雪白粟。亦名白粟。又有白藍下。竹頭青。白遼麥。擢石精。狗蟠之各種云。

羣芳譜稗高三四尺。似蜀秫。稗中空。有節細而矮。葉似蘆。小而毛。穗似蒲。有毛。顆粒成簇。性鹹淡。養脾胃。補虛損。益丹田。利小便。解熱毒。陳者尤良。北人日用不可

缺者。

本草綱目李時珍曰。粟古文作象穗在禾上之形。而春秋題辭云。粟乃金所立。米爲陽之精。故西字合米爲粟。此鑿說也。許慎云。粟之爲言續也。續於穀也。古者以粟爲黍稷。梁秫之總稱。而今之粟。在古但呼爲梁。後人乃專以梁之細者名粟。故唐孟詵本草言人不識粟。而近世皆不識梁也。大抵黏者爲秫。不黏者爲粟。故呼此爲秬粟。以別秫而配秬。北人謂之小米者。即此粟也。陶弘景曰。粟江南西間所種皆是。其粒細於梁。熟春令白。亦當白梁。呼爲白梁粟。或呼爲粢米。蘇恭曰。粟類多種。而並細於諸梁。北土常食。與梁有別。粢有稷米。陶註

辨矣。孟詵曰。粟顆粒小者是。今人多不識之。其粢米粒
麤大。隨色別之。南方多畚田。種之極易。春粒細香美。少
虛怯。祇於灰中種之。又不耨治故也。北田所種多鋤之。
卽難春。不鋤卽草翳死。都由土地使然爾。李時珍曰。粟。
梁也。穗大而毛長粒麤者爲梁。穗小而毛短粒細者爲
粟。苗俱似茅。種類凡數十。有青赤黃白黑諸色。或因姓
氏地名。或因形似時令。隨義賦名。故早則有尅麥黃百
日糧之類。中則有八月黃老軍頭之類。晚則有雁頭青
寒露粟之類。按賈思勰齊民要術云。粟之成熟有早晚。
苗稈有高下。收實有息耗。質性有強弱。米味有美惡。山
澤有異宜。順天時。量地利。則用力少而成功多。任性反

道勞而無穫。大抵早粟皮薄米實。晚粟皮厚米少。

又粟氣味鹹微寒無毒。李時珍曰。鹹淡。寇宗奭曰。生者難化。熟者滯氣隔食。生蟲。陶弘景曰。陳粟乃三五年者。尤解煩悶。服食家亦將食之。

白黍米



白粟米

聖祖御製幾暇格物編粟米。

本草粟米卽小米。

有黃白二種。黃者

有粘有不粘。本性注云。粟粘者爲秣。北人謂爲黃米是也。惟白粟則性皆不粘。七年前烏喇地方樹孔中忽生白粟一科。土人以其種播穫。生生不已。遂盈畝頃。味旣甘美。性復柔和。有以此粟來獻者。朕命布植於山庄之內。莖幹葉穗較他種倍大。熟亦先時。作爲糕餌。潔白如糯稻。而細膩香滑。殆過之。想上古之各種嘉穀。或先無而後有者。槩如此。可補農書所未有也。

直省志書遵化州物產。粟早熟有趕麥黃。中熟有四指紅。晚熟有老米白。土人總名曰穀。栢鄉縣物產。粟有

黃穀。黑穀。白穀。紅穀。一薄蠶山藥穀。一抱箭芝蔴穀。見啼穀。龍爪穀。箕底筵。邢臺縣物產。粟種類頗多。其佳者名十里香。大黃穀。小黃穀。一把箭。龍爪穀。有一二十名。鄒平縣物產。粟。黃白秬。糯。凡數十種。淄川縣物產。粟。其種甚多。或紫莖。或青莖。春爲米。有黃白二色。粟之類。又有梁穀。黍穀。泰安縣物產。粟百餘種。曰九里香。花裡黃。其最佳者。萊蕪縣物產。粟有黃白二色。白米者名曰梁穀。並黍穀。米皆可釀酒。滋陽縣物產。粟白赤二色。鄒縣物產。粟有紅白二種。曹縣物產。粟有黃黑紅白四色。沂州物產。粟有黃白赤三色。高唐州物產。粟。其品三。黃白紅。觀城縣物產。粟黃白赤。

三種。黃縣物產。粟其名數十種。大約分黃白晚三種。招遠縣物產。粟其類凡數十。大約分黃白烏晚四色。萊陽縣物產。粟黃白晚三種。定襄縣物產。粟黃白硬軟二種。黑紅二色。翼城縣物產。粟有紅白二種。鄆陵縣土產。粟類最夥。其色有青白紅黃。其名有六月先。七里香。八百光。鐵壩齒。皆嘉。他如雞腸。兔蹄。龍爪。猴尾。隨象立名。動以百計焉。延津縣物產。粟有二種。一種如狗尾。南方謂之狗尾粟。北方謂之小米。一種五叉如爪。南方謂之狗爪粟。渭南縣物產。粟類頗多。其佳者名狼尾。又名紫羅帶。又有金裹銀。銀裹金者。又有名疾穀者。晚種早熟。其穗堅硬如鐵。故又名鐵軸。西鄉

縣土產。飯粟。酒粟。椒粟。草粟。薄地襯。狗尾粟。柳眼青。猫
爪粟。棕蓑粟。宿松縣物產。粟爲青管。爲大黃。爲趕麥。
黃爲鹿脚。紅爲硃砂。爲蠟燭條。爲婆莫來。有袖有糯。
歙縣物產。粟有早粟。寒粟。毛粟。皆晚成。有赤桿白桿。有
望杭青。有糯粟。山中人以爲酒。有罌子粟。細美異他粟。
有山粟。皆古之梁也。祁門縣土產。山粟。圓粟。涇縣
物產。徽粟。寒粟。有紅白二種。檠子粟。稗子粟。揚州府
物產。粟有杭粟。糯粟。金釵。婆不來。鐵落索。狗尾。上海
縣物產。粟高鄉所種。有蘆粟。似薏苡而高。有二種。杭者
穗挺而疎。糯者穗垂而密。雞頭粟。節間有赤鬚。結實纍
纍如珠。一名珍珠粟。又名大方粟。又名玉麥。又一種初

秋卽熟。其莖較短。四月種。八月熟。仁和縣物產。粟有
杭粟。糯粟。狗尾。金纍。山陰縣物產。粳粟。糯粟。木粟。桿
尖。幾徑寸。苗如蘆。高丈餘。粒比粟殊大。皮黑。性黏。乳粟
粒大如雞豆。色白味甘。俗曰遇粟。狗尾粟。稜粟。新建
縣食貨。粟之屬。禾粟。早粟。奉新縣土產。粟種類凡數
十。早則有趕麥黃。百日糧之類。中則有黃老軍頭之類。
晚則有雁頭。青寒露粟之類。靖安縣物產。禾粟。紅糯
粟。蘆粟。黍子粟。毛粟。牛尾粟。武寧縣土產。禾粟。牛繩
粟。毛粟。紅糯粟。青桿粟。寒粟。承州粟。觀音粟。狗尾粟。
寧州土產。早粟。紅粟。鹿角粟。馬口粟。烏糯粟。建昌縣
物產。粟種類甚繁。早則有大紅毛馬口齊頭白之類。遲

有北粟。毛蟲窠。廬山白頭之類。早者夏熟。遲者冬熟。
德化縣物產。粟有早粟。大粟。草粟。東鄉縣物產。禾
粟。繩粟。黏粟。糯粟。蘆粟。宜鄉縣物產。粟有占粟。糯粟。
黍子粟。草子粟等名。萍鄉縣物產。大粟。鬚粟。膏梁粟。
蒲圻縣物產。早粟。寒粟。粘粟。糯粟。觀音粟。咸寧縣
物產。鐵駝粟。猴春粟。鹿角粟。寒粟。觀音粟。羅田縣物
產。粟類。早粟。大寒粟。小寒粟。青管粟。矮脚紅。穀子粟。有
穀粟。苧蔴粟。濫雜九。五龍爪。下馬看。料田搥。趕麥黃。九
月寒。硃砂糯粟。毛穀粟。婆莫來。銅鑼搥。紅毛老軍頭。白
毛老軍頭。寧鄉縣物產。粟類三。曰寒粟。早粟。糯粟。
邵陽縣食貨。杭粟。糯粟。米粟。木粟。火粟。永明縣物產。

白范粟。赤毛粟。羊粟。藍米粟。秬粟。剗粟。嘉定州物產。
粟有白沙。黃沙。黃者佳。可以煑粥。亦有洒粟。其殼黑。
建寧縣物產。金釵粟。狗尾粟。福寧州物產。粟有牛毛
粟。鷺掌粟。狗尾粟。龍川縣物產。粟有魚春。牛尾。老鴉
磨。大米。珍珠。小黃。

秣



秣

禮記月令仲冬之月。乃命大會。秣稻必齊。

爾雅衆秣。

〔註〕謂黏黍也。〔疏〕衆一名秣。謂黏黍也。說文云。稷之黏者也。與穀相似。米黏。北人用之釀酒。其莖稗似禾而粗大者是也。

廣志有胡秣。早熟及麥。

齊民要術按今世有黃梁穀秣。桑根秣。櫛天培秣也。

本草綱目李時珍曰。秣字篆文。象其禾體柔弱之形。俗

呼糯米是矣。北人呼爲黃糯。亦曰黃米。釀酒劣於糯也。

又蘇恭曰。秣。稻秣也。今人呼粟糯爲秣。北土多以釀酒。

糲米少於黍米。凡黍稷粟秠粳糯三穀皆有秠糯也。掌
糲。糲曰秠米似黍米而粒小。可作酒。寇宗奭曰。秠初搗
出。淡黃白色。亦如糯。不堪作飯。最黏。故宜作酒。李時珍
曰。秠卽梁米粟米之黏者。有赤白黃三色。皆可釀酒。粳
糖作資糕食之。蘇頌圖經。謂秠爲黍之黏者。許慎說文。
謂秠爲稷之黏者。崔豹古今注。謂秠爲稻之黏者。皆悞
也。惟蘇恭以粟秠分秠糯。孫炎註爾雅。謂秠爲黏粟者。
得之。

欽定授時通考

卷三十五

三

欽定授時通考卷二十一

穀種

麥

麥

黑龍江麥

雀麥

燕麥

蕎麥

麥



麥

詩鄘風爰采麥矣。洙之北矣。

集傳麥穀名。秋種夏熟者。**大全**白虎通曰。麥金也。金旺而生。火旺而死。

周頌貽我來牟。帝命率育。

傳牟麥。率用也。**注**牟字書作麩。音同。或作麥。孟子云。麥大麥也。廣雅云。麩小麥。麩大麥也。**疏**孟子趙岐注云。麩大麥也。

禮記王制庶人夏薦麥。麥以魚。

集注麥與黍皆南方之穀。故配以魚與豚。皆陰物也。**月令**仲秋之月。乃勸人種麥。無或失時。其有失時。行罪。

無疑。

[注]麥者接絕續乏之穀。尤宜重之。**[疏]**前年秋穀。至夏絕盡。後年秋穀。夏時未登。是其絕也。夏時人民糧食。缺短。是其乏也。麥乃夏時而熟。是接其絕。續其乏也。**[周禮]**天官食醫。凡會膳食之宜。鴈宜麥。

[正義]鴈味甘平。大麥味酸而溫。小麥味甘微寒。氣味相成。**[訂義]**鴈陽也。麥秋種而夏熟。得陽氣爲多。與鴈相宜。

[夏官職]方氏正東曰青州。其穀宜稻麥。

[尚書大傳]秋昏虛星中。可以種麥。

[春秋說題辭]麥之爲言殖也。寢生觸凍而不息。精射刺。

欽定受持通考 卷二十六 穀種 麥

直故麥含芒事且立也。

春秋佐助期麥神名福習。

孝經援神契黑墳宜黍麥。

大戴禮記三月祈麥實。麥實者五穀之先見者故急祈而祀之也。

又九月鞠華而樹麥時之急也。

淮南子濟水通和而宜麥。

說文麥金也。金王而生火王而死。麥芒穀秋種厚葬。

故謂之麥從來有穗者從久。麩周所受來牟也。一麥

二縫象其芒刺之形天所來也。麩堅麥也。麩小麥

屑。麩也。麩磨麥也。麩麥。麩屑也。十斤爲三斗。從麥營

聲。

麩煮麥也。

麩麥甘鬻也。

稍麥莖也。

廣志 稗麥似大麥。出涼州。旋麥三月種。八月熟。出西方。赤小麥赤而肥。出鄭縣。有半夏小麥。有秀芒大麥。有黑穞麥。

齊民要術

爾雅曰。大麥麩。小麥麩。廣志曰。鹵水麥。其實

大麥形。有縫稅麥。似大麥。出涼州。旋麥三月種。八月熟。

出西方。赤小麥赤而肥。出鄭縣。語曰。湖豬肉。鄭稀熟。山

提小麥至粘弱。以貢御。有半夏小麥。有秃芒大麥。有黑

積麥。陶隱居本草云。大麥爲五穀長。卽今倮麥也。一名

麩麥。似穞麥。惟無皮耳。穞麥此是今馬食者。然則大穞

二麥。種別名異。而世人以爲一物。誤矣。按世有落麥者。

金匱要略卷之三十一
四
禿芒是也。又有春種穰麥也。

雜陰陽書大麥生於杏。二百日秀。秀後五十日成。麥生於亥。壯於卯。長於辰。老於巳。死於午。惡於戌。忌於子。丑。小麥生於桃。二百一十日秀。秀後六十日成。忌與大麥同。蟲食杏者麥貴。

種樹書小麥忌戌。大麥忌子。

又臆日種麥及豆。來年必熟。麥苗盛時。須使人縱牧於其間。令稍實。則其收倍多。麥屬陽。故宜乾原。稻屬陰。故宜水澤。

又小麥不過冬。大麥不過年。

又麥最宜雪。諺云。冬無雪。麥不結。

爾雅翼麥者。接絕續乏之穀。夏之時。舊穀已絕。新穀未登。民於此時乏食。而麥最先熟。故以爲重。董仲舒曰。春秋於他穀不書。至於麥禾則書之。以此見聖人於五穀最重。麥與禾也。因說武帝勸關中種麥。而明堂月令亦有仲秋勸種麥之文。凡以接續所賴。懼民不以爲意耳。又禾下卽種爲稍勞。故鄭司農注稻人。稱今時謂禾下麥爲蕘。下麥言芟蕘其禾。於下種麥。又注薙氏云。俗間謂麥下爲蕘。言芟蕘其麥。以其下種禾豆。則是卒歲之間。無曠土閑民。此惰農所難。故勸之。麥比他穀獨隔歲種。故號宿麥。說者亦或以爲首種。傳曰。秋昏虛星中。可以種麥。說文曰。麥芒穀。秋種厚薶。故謂之麥。秋種冬長。

春秀夏實。具四時之氣。自然兼有寒溫熱冷。故小麥微寒。以爲麩則溫。麩熱而麩冷。其地暖處。亦可春種。至夏便收。然比秋種者。四氣不足。故有毒。河渭以西。白麥麩涼。以其春種。缺二時氣使然也。麥旣備有四時之氣。而說文以麥爲金者。特以其金王而生。又遇火而死。鄭注月令則云。麥實有孚。甲屬木。此據明堂月令。四時與中央所食爲說。養生家則以爲麥心之穀。養心氣。心病宜食。是又以爲南方之穀。皆各自爲義。然麥性微寒。以爲金則許氏之說優矣。古稱高田宜黍稷。下田宜稻麥。今小麥例須下田。故古歌有曰。高田種小麥。終久不穗。若大麥則不然。詩所謂青青之麥。生於陵陂者。謂大麥也。

古者朝事之豆有麩蕡。先儒以麩爲熬麥。許叔重以爲煮麥。又小麥屑皮謂之麩。小麥屑之覈謂之麩。麥甘鬻謂之麩。餅十觔爲三斗者謂之麩。麥末謂之麩。麥甘鬻謂之麩。餅籩謂之麩。若麩麩礪麥若擣謂之麩。堅麥謂之麩。又相謁食麥謂之餽。陳楚之間謂之餅。楚人謂之餽。秦人謂之餽。饑饉。

〔又〕麩者。周所受瑞麥來麩也。一作牟。又作麥。卽今之大麥也。說文云。牟。大也。孟子曰。今夫麩麥。播種而穫之。其地同。樹之時又同。勃然而生。至於日至之時。皆熟矣。此麩之候也。呂氏春秋曰。孟夏之月。百穀三葉而穫大麥。其始蓋后稷受之於天。故詩曰。貽我來牟。又曰。於皇來

牟。劉向以爲釐麩。麥也。始自天降。皆以和致。和獲天助也。然則來麩一物。惟廣雅以麩爲大麥。來爲小麥。按說文云。來。周所受瑞麥。來麩。一來二縫。象芒刺之形。天所來也。故謂行來之來。說文以此解來。則來麩不應爲二物。然則來麩爲大麥明矣。后稷憂勤萬民。天賜之麥。蓋使其麥豐稔。則謂之貽我來牟耳。不必雨之種也。然古今雨粟事亦甚多。安知其始不如此乎。雖然。后稷所植多矣。而獨言此者。以其至艱。書曰。暨稷播奏庶艱食鮮食。今麥早種則蟲而有節。晚種則穗小而少實。又爲性多穢。一種之終歲不絕耘耨之功。此所以爲艱食歟。方言曰。夔。麩。麩。麩。麩。麩也。自關而西。秦幽之間曰夔。

晉之舊都曰麩。齊右河濟曰麩。或曰麩。北鄙曰麩。其通語也。蓋大麥以爲麩。還得麩之本名。麩是小麥爲之。麩細餅麩也。麩有衣麩也。大麥宜爲飯。又可爲酢。其葉可爲餈。

本草綱目 小麥。李時珍曰。來亦作稜。許氏說文云。天降瑞麥。天所來也。如足行來。故麥字從來從夕。夕音綏。足行也。詩云。貽我來牟。是矣。又云。來象其實。夕象其根。梵書名麥曰迦師錯。

又 李時珍曰。北人種麥漫撒。南人種麥撮撒。北麥皮薄麵多。南麥反此。

又 小麥氣味甘。微寒。無毒。李時珍曰。新麥性熱。陳麥平。

和。

〔又〕李時珍曰。北麵性溫。食之不渴。南麵性熱。食之煩渴。西邊麵性涼。皆地氣使然也。按李廷飛延壽詩云。北多霜雪。故麵無毒。南方雪少。故麵有毒。顧元慶簷曝偶談云。江南麥花夜發。故發病。江北麥花晝發。故宜人。又且魚稻宜江淮。羊麵宜京洛。亦五方有宜有不宜也。

〔又〕大麥。李時珍曰。麥之苗粒。皆大於來。故得大名。牟亦大也。通作麩。

〔又〕蘇恭曰。大麥出關中。卽青稞。形似小麥而大。皮厚。故謂大麥不似穰麥也。蘇頌曰。大麥今南北皆能種。蔣穰麥有二種。一種類小麥而大。一種類大麥而大。陳藏器

曰。大穰二麥。前後兩出。穰麥是連皮者。大麥是麥頭。
分有殼無殼也。蘇以青稞爲大麥。非矣。青稞似大麥。天
生皮肉相離。秦隴巴西種之。今人將大麥米糶之。不能
分也。陳承曰。小麥。今人以磨麵日用者爲之。大麥。今人
以粒皮似稻者爲之。穰麥。今人以似小麥而大粒。色青
黃。汴洛河北之間。又呼爲黃稞。關中一種青稞。比近道
者粒微小。色微青。然大穰二麥。其名差互。今之穰麥。似
小麥而大者。當謂之大麥。今之大麥。不似小麥而穰脆
者。當謂之穰麥。不可不審。李時珍曰。大穰二麥。註者不
一。按吳普本草。大麥一名穰麥。五穀之長也。王禎農書
云。青稞有大小二種。似大小麥。而粒大皮薄。多麵無麩。

西人種之。不過與大小麥異名而已。據此則穞麥是大麥中一種。皮厚而青色者也。大抵是一類異種。如粟種之種近百。總是一類。但方土有不同耳。大麥亦有粘者。名糯麥。可以釀酒。

又大麥氣味鹹溫。無毒。

又穞麥。李時珍曰。穞之殼厚而粗。穞也。

又蘇頌曰。穞麥卽大麥一種。皮厚者。陳藏器謂卽大麥之連殼者非也。

又穞麥氣味甘。微寒。無毒。

天工開物。凡麥有數種。小麥曰來。麥之長也。大麥曰牟。曰穞。雜麥曰雀。曰蕎。皆以播種同時。花形相似。粉食同。

功而得麥名也。四海之內。燕秦晉豫齊魯諸道。烝民粒食。小麥居半。而黍稷稻粱僅居半。西極川雲。東至閩浙。吳楚腹焉。方長六千里中。種小麥者二十分而一。種餘麥者五十分而一。穉麥獨產陝西。一名青稞。卽大麥隨土而變。而皮成青黑色者。雀麥細穗。穗中又分十數細子。間亦野生。蕎麥實非麥類。然以其爲粉療飢。傳名爲麥。則麥之而已。凡北方小麥。歷四時之氣。自秋播種。明年初夏收。南方者種與收期。時日差短。江南麥花夜開。江北麥花晝發。亦一異也。大麥種穫期。與小麥同。蕎麥則秋半下種。不兩月而卽收。其苗遇霜卽殺。邀天降霜遲。遲則有收矣。

閩書麥。廣雅曰。大麩也。小稊也。本草云。北方之麥。冬種。冬長。春秀。夏實。全備四時之氣。故無毒。南方之麥。冬種。夏實。四時之氣不備。故有毒。有大麥。有小麥。有蕎麥。稗。紅花白。實三稜而黑。秋花冬實。有穞麥。類麥而殼稍異。福州曰米麥。泉州曰蔚麥。興化曰穞麥。福寧曰玉麥。惟穞爲古名。

黑龍江麥



黑龍江麥

聖祖御製幾暇格物編黑龍江所產之麥最佳。色潔白。性復宜人。相傳中國麥種之佳者。係西域攜來。鄂羅斯地在西陲萬里有餘。黑龍江之上流。原係鄂羅斯所居。其種亦自西來。所以麥之佳。較他處尤勝也。

直省志書宛平縣物產。有三種。大小蕎。良鄉縣物產。大麥。小麥。春麥。雁麥。蕎麥。固安縣土產。麥大小穰。無芒蕎。清苑縣土產。麥有大。有小。有蕎。有春。有秋。有米。有玉。栢鄉縣物產。米大麥。芒大麥。小麥。火麥。紅麥。白麥。蕎麥。邢臺縣物產。麥有五種。大麥。冬種者。春種者。皮粗而粒大成米。謂之大麥仁。止可炊飯食之佳。小麥。

有黃皮麥。有紅麥。白麥。光頭麥。紫庭白。籽實麥。縣西北先熟。東南次之。西山中又次之。上下熟差十日。歷城縣方產。小麥有白。有紫。白者粒肥而佳。大麥穗有六稜者爲六稜麥。露仁者爲青顆麥。宜飯。醋蘗。宜餉。有春秋兩名。種宜畦中濕地。玉麥。蕎麥。入伏種。霜前收。可佐二麥之歉。新城縣物產。大麥。小麥。時麥。三種。蕎麥。齊東縣物產。大麥。小麥。蕎麥。春麥。泰安州物產。麥有麩。麩蕎三種。萊蕪縣物產。麥有大小二種。白紅二色。春種者曰春麥。麩麥。又有蕎麥。夏三伏內種。濱州物產。麥有大麥。小麥。蕎麥。新增一種曰轉蔓麥。城武縣物產。麥有紅白二種。曹州物產。大麥。小麥。小麥有紅白

二種。蕎麥有白色一種。昌邑縣物產。麥有大小春。玉
蕎五種。定襄縣物產。大麥。小麥。蕎麥。油麥。燕麥。翼
城縣物產。麥有大小赤白數種。平陸縣土產。麥有大
小二種。大麥則曰露仁。曰草大麥。小麥則曰火麥。曰白
麥。絳州物產。麥之屬。大麥有芒芽。可爲飴糖。小麥有
芒無芒種甚多。蕎麥。燕麥。炒以爲餠可食。和順縣土
產。麥。春麥。雪麥。大麥。地寒不多種。油麥。性寒多種。當五
穀之半。馬邑縣土產。麥有大小二種。俱春分前種之。
去秋無雨。則地燥而不能下種。春無雨。則不苗。夏無雨。
則不秀。大麥刈於小暑。小麥刈於大暑。與雁門以南
不同焉。外有蕎麥一種。初伏乃種。霜早則盡萎。其法

一種亦秋熟而種之者少。祥符縣物產。芒大麥。紅小麥。蕎麥。米大麥。白小麥。太康縣物產。小麥。大麥。米大麥。山大麥。洧川縣物產。麥有大麥。小麥。裕麥。數種。鄆陵縣土產。麥秋種亦有春種者。大麥三月黃。嘉小麥自黃。皮蠟子之外。有白麥。御麥爲最嘉。其他曰紅稈。曰鐵稈。曰光頭。曰條兒之類。難以悉舉。延津縣物產。麥。麩麥。晚麥。短稈。春麥。赤鬚。盧麥。北麥。襄城縣土產。芒大麥。後種先熟。米大麥亦可釀酒。芋麥。煮仁作飯最佳。小麥。襄土第一奇種。耐旱多收。八九月種者爲上。蕎麥。俗名陪麥。永寧縣物產。麥有大小。腴雁四種。咸陽縣物產。小麥有芒麥。有無芒麥。爲和尚麥。色白者爲白

麥。色紫者爲紫麥。早熟者爲三月黃。生畢原者上品。大麥穗有六稜者爲六稜麥。有露仁者爲青稞。俱可釀酒。渭南縣物產。麥有三種。小麥出渭河北者粒小。食之易化。河以南者粒差大而色不光鮮。然一種名三月黃者。先諸麥熟。細膩潔白。河北弗如也。大麥皮粗粒大。煮食之佳。謂之大麥仁。蕎麥作麵不甚佳。可備諸穀之不熟。乾州物產。小麥皮薄麵多。佳於他處。每斗更重二觔。平涼縣物產。番麥一曰西天麥。苗葉如葛秫而肥短。末有穗如稻而非實。實如塔。如桐子大。生節間。花垂紅絨。在塔末。長五六寸。三月種。八月收。西涼縣土產。大麥。黑大麥。番麥。燕麥。冷山麥。換香頭。班鳩早。大幹麥。

裏周全。紅花麥。芝蔴麥。西番麥。白麥。甜莖麥。苦莖麥。青
穎麥。竹根早紅麥。六合縣物產。麥之屬。大麥有糯者。
可以釀酒。磨麵作醬亦甘美。管麥。大麥之無芒者。麵與
小麥同。造醬甘美。歙縣物產。大麥有高麗麥。有糯麥。
爲飯亦宜。小麥有長穰麥。麩厚而麵少。有白麥。麵亦少。
有赤穀麥。麩少而麵多。太平府物產。大麥五種。白大
麥。一名牟麥。長粒長芒。稈粘於粒。管麥卽無芒大麥。落
粘稈自退。六稜中早紅粘三種。舊志所載。今無。小麥七
種。白小麥。稈白芒短。長關小麥。黃白稈芒長。排子小麥。
黃白稈芒短。和尚小麥。一名火燒麥。黃白稈無芒。早白
松蒲娜麥三種。舊志所載。今無。清河縣物產。有麩有

麥皆芒穀。玉麥無芒。火麥色赤而早熟。猶嶺南有火米也。又有穰麥。麥之似麩者亦早熟。高郵州物產。大麥有數種。麩麥。晚麥。淮麥。短稈。小麥有數種。春麥。蘆麥。北麥。短管。赤穀。白穀。蕎麥。有苦甜二種。通州物產。麥有大小。並早晚二色。元麥。俗呼爲穰。三月熟者糯。帶青炒食似新蠶。又稜者曰舜麥。色稍赤。吳縣物產。麥之屬大麥。小麥。穰麥。蕎麥。舜哥麥。紫稈麥。西番麥。形似稷而枝葉大。結子纍纍如芡實。常熟縣物產。小麥有紫稈。長其舜哥。火燒頭數種。太倉州物產。麥有三。一曰大麥。其早者皮厚有芒。其晚收皮薄無芒者曰老脫鬚。一曰小麥。早者曰抄梅。言抄在黃梅前也。中有火燒頭晚

收長穗白殼有芒者曰百脚麥。一曰稞麥。俗呼偃麥。穀
分粳糯。紅曰紅粳。紫曰紫粳。性軟宜食。但磨粉較少。青
曰青粳。白曰白粳。性硬磨多粉。又一種曰綠樹青。大約
大麥小麥遍處皆有。粳麥惟吳中盛州地高。比他邑獨
墾。然小麥總不及北地。上海縣物產。大麥小麥赤麥
有早晚二種。白麥亦有二種。白粳麥。俗名圓麥。有赤白
二種。蕎麥立秋前後下種。八九月收刈。舜哥麥。俗名火
燒頭。火燒麥無芒。雀麥。一名燕麥。靖江縣食貨。麥之
屬。大麥有早晚二色。有四稜。有六稜。小麥亦早晚二色。
有舜哥。紫稈。梅前黃。有盧胥頭。火燒頭諸名。圓麥。俗呼
爲粳。又稈者曰舜麥。丹徒縣物產。麥有大小。大麥之

種二。曰春。曰黃稈。小麥之種三。曰赤殼。曰白殼。曰宣州。平湖縣物產。麥有赤剝麥。無芒穀。天台縣物產。小麥。大麥。矮赤長稈。赤麥光頭。皆小麥類。稞麥。穰麥。皆大麥類。上高縣物產。米大麥。穀大麥。紫色麥。白色麥。新寧縣物產。麩麥。穀麥。晚姑娘麥。甜蕎麥。苦蕎麥。泉州府物產。麥之屬。大麥有一種。名曰早黃。大麥一種。名曰烏肚麥。米肚青色。名青大麥。鬱麥殼薄易脫。故名五葉麥。同安縣物產。麥芒粒稀鬆。早熟者曰早黃。白者曰秫麥。穗大顆稠密者曰松蕾麥。初熟時。人多炒而食之。有火。能生熱病。蕎麥狀如薏苡。

雀麥



雀麥

爾雅。蕎。雀麥。

注。卽燕麥也。疏。蕎一名雀麥。一名燕麥。本草云。生於

墟野林下。苗似小麥而弱。實似穞麥而細。

農政全書。雀麥。本草一名燕麥。一名蕎。生於荒野墟下。今處處有之。苗似燕麥而細弱。結穗像麥穗而極細小。每穗又分作小叉穗十數個。子甚細小。味甘。性平。無毒。本草綱目。雀麥。一名杜姥草。一名牛星草。李時珍曰。此野麥也。燕雀所食。故名。日華本草謂此爲瞿麥者非矣。又寇宗奭曰。苗與麥同。但穗細長而疎。唐劉夢得所謂兔葵燕麥。動搖春風者也。

麥 鷲



欽定受時通考

卷三十一 農種

麥

六

燕麥

農政全書燕麥。田野處處有之。其苗似麥攬莖。但穗
葉亦瘦細。抽莖而生。結細長穗。其麥粒細小。狀如

麥 蕎



蕎麥

農政全書蕎麥。今處處有之。苗高二三尺許。就地科又生。其莖色紅。葉似杏葉而軟。微解開小白花。結實作二蒴。味甘平。性寒。無毒。

羣芳譜蕎麥一名菽麥。一名烏麥。一名花蕎。

本草綱目李時珍曰。蕎麥之莖弱而翹然。易長易收。磨麵如麥。故曰蕎曰菽。而與麥同名也。俗亦呼爲甜蕎。以別苦蕎。楊慎丹鉛錄指烏麥爲燕麥。蓋未讀日用本草也。

又李時珍曰。蕎麥南北皆有。立秋前後下種。八九月收刈。性最畏霜。苗高一二尺。赤莖綠葉。如烏桕樹葉。開小

白花繁密粲粲然。結實纍纍如羊蹄。實有三稜。老則烏
黑色。王禎農書云。北方多種。磨而爲麩。作煎餅配蒜食。
或作湯餅。謂之河漏。以供常食。滑細如粉。亞於麥麩。南
方一種。但作粉餌食。乃農家居冬穀也。
又蕎麥氣味甘平。寒無毒。孫思邈曰。酸微寒。食之難消。
久食動風。令人頭眩。

欽定授時通考卷二十七

穀種

豆一

黃豆

大豆

小豆

綠豆

白豆

豆黃



詩邠風七月烹葵及菽。

朱註菽。豆也。大全濮氏曰。菽。豆葉謂之藿。

小雅皎皎白駒。食我場藿。

大全華谷嚴氏曰。藿。豆葉。用以作羹。

大雅蓺之萑菽。萑菽。蒹蒹。

正義釋草云。戎菽謂之萑菽。孫炎曰。大豆也。此箋亦以爲大豆。樊光舍人李巡郭璞皆云。今以爲胡豆。璞又云。春秋齊侯來獻戎捷。穀梁傳曰。戎菽也。管子亦云。北伐山戎。出冬蔥及戎菽。布之天下。今之胡豆是也。按爾雅。戎菽皆爲大豆。注穀梁者。亦以爲大豆也。郭璞等以戎胡俱是裔名。故以戎菽爲胡豆也。后稷

種穀不應捨中國之種。而種戎國之豆。卽如郭言齊桓之伐山戎。始布其豆種。則后稷之所種者。何時絕其種乎。而齊桓復布之。禮有戎車。不可謂之胡車。明戎菽正大豆也。旆旆生長茂盛之貌。

爾雅戎菽謂之荏菽。

註卽胡豆也。

尚書帝命期夏。火星昏中。以種黍菽。

春秋說題辭菽者屬也。春生秋熟。理通體屬也。菽赤黑。陰生陽。大體應節小變。象陽色也。

春秋佐助期豆神名靈殖。姓樂。長七尺。大目。通於時節。孝經援神契赤土宜菽。

大戴禮記五月參則見。初昏大火中。大火者。心也。心中種黍菽糜時也。

淮南子河水中濁而宜菽。

博雅大豆菽也。小豆荅也。脾豆豌豆。留豆也。胡豆。蜂躩也。豆角謂之莢。其葉謂之藿也。巴菽。巴豆也。

爾雅翼菽。豆也。其類最多。故凡穀之中居其二。又古人說百穀以爲梁者。黍稷之總名。稻者。漑種之總名。菽者。衆豆之總名。三穀各二十種爲六十。蔬果之實助穀各二十。凡爲百穀。然予以爲穀之種類。每物不下十數。亦何假蔬果而後爲百耶。廣雅曰。大豆菽也。小豆荅也。脾豆豌豆。留豆也。胡豆。蜂躩也。角謂之莢。葉謂之藿。巴菽。

巴豆也。又廣志曰：種小豆一歲三熟，槩甘白，豆歲大可食。刺豆亦可食。秬豆苗似小豆，紫華可爲麵。生朱提建寧胡豆有青有黃者，此亦其大畧也。然大豆以二月中旬種者爲上時，至三四月則費子。小豆以五月爲上時。上伏中伏次之，蓋秋而成，故八月之雨謂之豆花雨。呂氏春秋曰：得時之菽長莖而短足，其莢二七以爲族，各枝數節，競葉繁實，菽穀之薄者，故幽風九月菽苴采茶薪樗，食我農夫。菽苴穀之微者，茶菜之苦者，樗薪之惡者，故以食農夫。民俗之勤儉而民方以爲樂，亦猶孔子云：啜菽飲水盡其歡，斯之謂孝，不假於物之豐也。漢書曰：今歲飢民貧，率食半菽，言軍中無糧，以菽雜他穀食。

之亦貧乏之義也。然菽於用甚多。故羞籩之實。餽餌粉
 餐皆稻米黍米所為。合蒸則曰餌。餅之則曰餐。以其黏
 著。故擣粉熬大豆以為表。餌言餽。餐言粉。蓋互相足。此
 後鄭之義。先鄭則別以粉為豆屑。所不同也。又以為豉。
 楚辭曰。大苦鹹酸辛甘行。說者曰。大苦豉也。言取豉汁
 調以鹹酢椒薑飴蜜。則辛甘之味皆發而行。又以為粥。
 說云。共工氏有不才子。以冬至日死。為疫鬼。畏赤小豆。
 故冬至日以為粥。厭之。嵇康養生論云。豆令人重。說者
 以為啖豆三升。則身重而行止難。常食令人肥肌麤燥。
 閩書楊泉物理論曰。菽豆之總名也。有黃豆。白豆。可食。
 有綠豆。可粉。有蠶豆。可豉。有赤豆。有褐豆。有藿豆。有紅

小豆。有九月豆、畚豆。此外又有豌豆、江豆、水豆、菜豆、樹豆、葛豆、菹豆、刀豆、皂莢豆、虎爪豆、蛾眉豆、蟹眼豆、蠶豆。可入蔬品。均豆也。

天工開物凡菽種類之多。與稻黍相等。播種收穫之期。四季相承。果腹之功。在人日用。蓋與飲食相終始。一

種大豆。有黑黃兩色。下種不出。清明前後。黃者有五月黃。六月爆。冬黃三種。五月黃收粒少。而冬黃必倍之。黑者刻期八月收。凡大豆視土地肥瘠。耨草勤怠。雨露足。慳分收入多少。凡爲豉爲醬爲腐。皆大豆中取質焉。江南又有高腳黃。六月刈早稻。方再種。九十月收穫。江西吉郡種法甚妙。其刈稻田。竟不耕墾。每禾藁頭中拈豆。

三四粒。以指拔之。其藁凝露水以滋豆。豆性充發。復浸爛葉根。以滋已生苗之後。遇無雨亢乾。則汲水一升以灌之。一灌之後。再耨之餘。收穫甚多。凡大豆入土未出芽時。防鳩雀害。毆之惟人。一種綠豆圓小如珠。綠豆必小暑方種。未及小暑而種。則其苗蔓延數尺。結莢甚稀。若過期至於處暑。則隨時開花結莢。顆粒亦少。豆種亦有二。一曰摘綠。莢先老者先摘。人逐日而取之。一曰拔綠。則至期老足。竟畝拔起也。凡綠豆磨澄曬乾爲粉。盪片搓索。食家珍貴。做粉澆漿。灌田甚肥。凡已刈稻田。夏秋種綠豆。必長接斧柄。擊碎土塊。發生乃多。凡種綠豆。一日之內。遇大雨扳土。則不復生。無生之後。雨

浸疏溝澮以洩之。凡耕綠豆及大豆田地。耒耜欲淺。不宜深入。蓋豆質根短而苗直。耕土既深。土塊曲壓。則不生者半矣。深耕二字。不可施之。菽類。此先農之所未發者。一種豌豆。此豆有黑斑點。形圓同綠豆。而大則過之。其種十月下。來年五月收。凡樹木葉遲者。其下亦可種。一種蠶豆。其莢似蠶形。豆粒大於大豆。八月下種。來年四月收。兩浙桑樹之下。遍環種之。蓋凡物。樹葉遮露。則不生。此豆與豌豆。樹葉茂時。彼已結莢而成實矣。襄漢上流。此豆甚多而賤。果腹之功。不啻黍稷也。一種小豆。赤小豆入藥。有奇功。白小豆。飯一名當。當飡助嘉穀。夏至下種。九月收穫。種盛江淮之間。一種穠豆。此豆

古者野生田間。今則北土盛種。成粉盪皮。可敵綠豆。燕京負販者。終朝呼魯豆皮。則其產必多矣。一種白菹豆。乃沿籬蔓生者。一名蛾眉豆。其他豇豆。虎斑豆。刀豆。與大豆中分青皮褐色之類。間繁一方者。猶不能盡述。皆充蔬代穀以粒烝民者。

大豆

一名藪角曰莢葉曰藿莖曰莢



齊民要術大豆。爾雅曰。戎菽謂之荏菽。孫炎注曰。戎菽。大菽也。張揖廣雅曰。大豆。菽也。小豆。荅也。脾豆。豌豆。留豆也。胡豆。降豆也。廣志曰。種小豆。一歲三熟。槩甘白。豆粗大。可食。刺豆。亦可食。柎豆。苗似小豆。紫花。可爲麵。生朱提。建寧。大豆。有黃落豆。有御豆。其豆角長。有場豆。葉可食。胡豆。有青。有黃者。本草經云。張騫使外國。得胡豆。今世大豆。有黑白二種。及長稍牛踐之名。小豆。有綠赤白三種。黃。高麗豆。黑。高麗豆。燕豆。脾豆。大豆類也。豌豆。豇豆。螢豆。小豆類也。

雜陰陽書。大豆。生於柵。九十日秀。秀後七十日熟。豆生於申。壯於子。長於壬。老於丑。死於寅。惡於甲乙。忌於卯。

午丙丁。

農政全書王楨曰。大豆之黑者。食而充飢。可備凶年。豐年可備牛馬料食。黃豆可作豆腐。可作醬料。白豆。粥飯皆可拌食。白黑黃三豆。色異而用別。皆濟世之穀也。

又種大豆。鋤成行壟。春穴下種。早者二月種。四月可食。名曰梅豆。豆皆三四月種。地不宜肥。有草則削去。種黑豆。三四月間種。其豆亦可作醬及馬料。

本草綱目李時珍曰。豆菽皆莢穀之總稱也。篆文菽象莢生附莖下垂之形。豆象子在莢中之形。廣雅云。大豆菽也。小豆荅也。

又別錄曰。大豆生太山平澤。九月采之。蘇頌曰。今處處

種之。黑白二種入藥用。黑者緊小者爲雄。用之尤佳。寇宗奭曰。大豆有綠褐黑三種。有大小兩類。大者出江浙。湖南湖北。小者生他處。入藥力更佳。又可礩爲腐食。李時珍曰。大豆有黑白黃褐青斑數色。黑者名烏豆。可入藥。及充食作豉。黃者可作腐。榨油造醬。餘但可作腐及炒食而已。皆以夏至前後下種。苗高三四尺。葉團有尖。秋開小白花成叢。結莢長寸餘。經霜乃枯。按呂氏春秋云。得時之豆。長莖短足。其莢二七爲族。多枝數節。大菽則圓。小菽則團。先時者必長蔓浮葉。疏節小莢不實。後時者必短莖疏節。本虛不實。又汜勝之種植書云。夏至種豆。不用深耕。豆花憎見日。則黃爛而根焦矣。如歲

宜以囊盛豆子平量埋陰地。冬至後十五日發取。其
最多者種焉。蓋大豆保歲易得。可以備凶年。小豆不保
歲而難得也。

又黑大豆。氣味甘平無毒。久服令人身重。

又陶弘景曰。黑大豆爲葉牙。生五寸長。便乾之。名爲黃
卷。用之熬過。服食所須。李時珍曰。一法。壬癸日以井華
水浸大豆。候生芽。取皮。陰乾用。

又李時珍曰。大豆有黑青黃白斑數色。惟黑者入藥。而
黃白豆炒食作腐造醬榨油。盛爲時用。不可不知別其
性味也。

又黃大豆。氣味甘溫無毒。

農政全書黃豆苗。今處處有之。人家田園中多種。苗高一二尺。葉似黑豆葉而大。結角比黑豆葉角稍肥大。其葉味甘。

赤小豆

小豆一名荅各藿一名赤小豆一名赤豆一名紅豆葉



雜陰陽書考小豆生於李。六十日秀。秀後六十日成。成後忌與大豆同。

農政全書赤小豆。本草舊云。江淮間多種蒔。今北土亦多有之。苗高一二尺。葉似豇豆。葉微團縮。開花似豆花。微小淡銀褐色。有腐氣。故亦呼腐婢。結角比綠豆角頗大。角之皮角微白帶紅。其豆有赤白黧色三種。

本草綱目赤小豆。李時珍曰。按詩云黍稷稻粱。禾麻菽麥。此卽八穀也。董仲舒註云。菽是大豆。有兩種。小豆名荅。有三四種。王楨云。今之赤豆白豆綠豆豔豆皆小豆也。此則入藥用赤小者也。

蘇頌曰赤小豆。今江淮間多種之。寇宗奭曰。關西河

北汴洛多食之。李時珍曰。此豆以緊小而赤黯色者入藥。其稍大而鮮紅淡紅色者。並不治病。俱於夏至後下種。苗科高尺許。枝葉似豇豆。葉微圓峭而小。至秋開花。似豇豆花而少淡銀褐色。有腐氣。結莢長二三寸。比綠豆莢稍大。皮色微白帶紅。三青二黃時收之。可煮可炒。可作粥飯餛飩餡。並良也。

又赤小豆。氣味甘酸平。無毒。

又別錄曰。腐婢生漢中。小豆花也。七月采之。陰乾四十日。陶弘景曰。花與實異。用故不同品。方家不用。未解何故。有腐婢之名。本經不言。是小豆花。別錄乃云。未審是。否。今海邊有小樹。狀如卮子。莖葉多曲。氣似腐臭。土人

呼爲腐婢。療瘡有效。以酒漬皮服。療心腹疾。此當是真。此條應入木部也。蘇恭曰。腐婢相承以爲葛花。葛花消酒大勝。而小豆全無此效。當葛花爲真。掌禹錫曰。按別本云。小豆花亦有腐氣。與葛花同服。飲酒不醉。與本經治酒病相合。陶蘇二說並非。甄權曰。腐婢卽赤小豆花也。蘇頌曰。海邊小樹。葛花赤。小豆花三物。皆有腐婢之名。名同物異也。寇宗奭曰。腐婢旣在穀部。豆花爲是。不必多辨。李時珍曰。葛花已見本條。小豆能利小便。治熱中。下氣止渴。與腐婢主療相同。其爲豆花無疑。但小豆有數種。甄氏藥性論獨指爲赤小豆。姑從之。

又腐婢氣味辛平無毒。

綠豆

一名植豆



長桑通訣北方唯用綠豆最多。農家種之亦廣。人俱作豆粥豆飯。或作餌爲炙。或磨而爲粉。或作麩材。其味甘而不熱。頗解藥毒。乃濟世之良穀也。南方亦間種之。

農政全書山綠豆。生輝縣太行山車箱衝山野中。苗莖似家綠豆莖微細。葉比家綠豆葉狹窄。開白花。結角亦瘦小。其豆黯綠色。味甘。

本草綱目綠豆。李時珍曰。綠以色名也。舊本作菉者非。

矣。

又馬志曰。綠豆圓小者佳。粉作餌炙食之良。大者名菉。豆莢子相似。亦能下氣。治霍亂也。吳瑞曰。有官綠油綠。

李時珍曰。綠豆處處種之。三四月下種。苗生。

尺許。葉小而有毛。至秋開小花。莢如赤豆莢。粒粗而色鮮者爲官綠。皮薄而粉多。粒小而色深者爲油綠。皮厚而粉少。早種者呼爲摘綠。可頻摘也。遲種呼爲拔綠。一拔而已。北人用之甚廣。可作豆粥。豆飯。豆酒。燻食。麩食。磨而爲麩。瀘取粉。可以作餌。頓饊。盪皮。搓索。爲食中要物。以水浸溼。生白芽。又爲菜中佳品。牛馬之食亦多賴之。眞濟世之良穀也。

〔又〕綠豆氣味甘寒。無毒。

白豆



本草綱目孟詵曰白豆苗嫩者可作菜食生食亦妙汪
穎曰浙東一種味甚勝用以作醬作腐極佳北方水白
豆相似而不及也李時珍曰飯豆小豆之白者也亦有
土黃色者豆大如綠豆而長四五月種之苗葉似赤小
豆而畧尖可食莢亦似小豆一種藜豆葉如大豆可作
飯作腐亦其類也

〔又〕白豆氣味甘平無毒。