

齊民要術卷第八

後魏高陽太守賈思勰撰

黃衣黃蒸及菓子第六十八

常滿鹽花鹽第六十九

作醬等法第七十

作醋等法第七十一

作豉等法第七十二

八和齋第七十三

作鮓等法第七十四

作脯腊等法第七十五

作羹臠第七十六

作蒸雉第七十七

胘脂煎消第七十八

菹綠等法第七十九

黃衣黃蒸及蘖第六十八

黃衣一名麥麴

作黃衣法

六月中取小麥淨淘訖於甕中以水浸之令醋漉出熟蒸之搥箔上敷席置麥於上攤令厚二寸許預前

一日刈亂葉薄無亂葉者刈胡葉擇去雜草無令有水露氣候

麥冷以胡葉覆之七月看黃衣色足便出曝之令乾去胡葉而

已慎勿颺簸齊人喜當風颺去黃衣此大謬凡有所造

作用麥麴者皆仰其衣為勢今反颺去之作物必不善

作黃蒸法

七月中取生小麥細磨之以水漉而蒸之氣脯好熟便下之攤令冷布置覆蓋成就一如麥麴法亦勿颺

之慮其所損

作蘖法

八月中作盆中浸小麥即傾去水日曝之一日一度著水即去之腳生布麥於席上厚二寸一日一度以水澆

之芽生便止即散收令乾勿使餅餅成則不復任用此煮白錫

蘖若煮黑錫即待芽生青成餅然後以刀剗取乾之欲令錫如琥珀色者以大麥為其蘖

大麥為其蘖

孟子曰雖有天下易生之物一日曝之十日寒之未有能生者

也

常滿鹽花鹽第六十九

造常滿鹽法

以不津甕受十石者一口置庭中石上以白鹽滿

成鹽還以甘水添之取一升添一升日曝之熱盛還即成鹽永

不窮盡風塵陰雨則蓋天晴爭還仰若黃鹽鹹水者鹽汁則苦

是以必須白鹽甘水

造花鹽印鹽法五月旱時取水二斗以鹽一斗投水中令清

治沙汰之澄去垢土瀉清汁於淨器中鹽甚白不廢常用又一

石還得八斗汁亦無多損好日無風塵時日中曝令成鹽浮即

便是花鹽厚薄光澤似鍾乳久不接取即成印鹽大如豆粒四

美方千百相似而成印軌沉澆取之花印一鹽白如珂雲其味又

作醬法第七十

十二月正月為上時二月為中時三月為下時用不津甕甕津

植酢者亦置日中高處石上夏雨無令水浸甕底以一鉗鏹一

底石下後雖有姪娘婦用春種烏豆春豆粒小而均於大甑中

人食之醬亦不壞爛也晚豆粒大而雜燥蒸之氣餹半日許復貯出更裝之迴在上居下不爾則生熟

氣餹周徧以灰覆之經宿無令火絕取乾之牛屎圓累令中央空

多收常用作食既無灰塵齧看豆黃色黑極熟乃下日曝取乾

又不失火勝於草遠矣夜則聚覆臨炊春去皮更裝入甑中蒸令氣餹則下一日曝之

無令潤溼明日起淨簸擇滿臼春之而不碎若不重餹揀去碎者作熱

湯於大盆中浸豆黃良久淘汰揆去黑皮湯少則添慎勿易湯

醬不漉而蒸之以供旋食大醬則不用汁一炊傾下置淨席上

美也攤令極冷預前日曝白鹽黃蒸草蒿居恤麥麴令極乾燥鹽色

發醬苦鹽若潤溼令醬壞黃蒸令醬赤美蒿令醬芬芳蒿按簸去草土麴及黃蒸各別擣細末從馬尾羅彌好大率豆

黃三斗麴末一斗黃蒸末一斗白鹽五升荷子三指一撮鹽少

酢後雖加鹽無復美味其用神麴者一升當笨麴三升殺多故也

豆黃堆量不概鹽麴輕量平

概三種量訖於盆中面向太歲和之向太歲則攪令均調以手

痛按皆令潤徹亦面向太歲內著甕中手按令堅以滿為限半

則難熟盆蓋密泥無令漏氣熟便開之臘月五七日正月二月

當縱橫裂周迴匝甕徹底生衣悉貯出搗破塊兩甕分為三甕

日未出前汲井花水於盆中以燥鹽和之率一石水用鹽三斗

澄取清汁又取黃蒸於小盆內減鹽汁浸之接取黃滓漉去滓

合鹽汁瀉著甕中率十石醬黃蒸三斗鹽水多少亦無仰甕口

曝之諺曰萎蕤葵日乾醬言其美矣十日內每日數度以杷徹底攪之十日後

每日輒一攪三十日止雨即蓋甕無令水入水入則生蟲每經雨後

輒須一攪解後二十日堪食然要百日始熟耳

術曰若為妊娠婦人壞醬者取白葉棘子著甕中則還好俗人

杖攪醬及炙甕乞人醬時以新汲水一盞和而與之令醬不壞

醬雖回而胎損

肉醬法牛羊麀鹿兔肉皆得作取良殺新肉去脂細剉陳肉乾

用合時曬麴令燥熟搗絹綻大率肉一斗麴末五升白鹽二升

半黃蒸一升曝乾熟搗盤上和令均調內甕子中有骨者和訖

之骨多髓既肥泥封日曝寒月作之於黍穰積中二七日開看

醬出無麴氣便熟矣買新殺雉煮之令極爛肉銷盡去骨取汁

待冷解醬雞汁亦得無用陳肉令醬膩

作卒成肉醬法牛羊麀鹿兔肉生魚皆得作細剉肉一斗好酒

一斗麴末五升黃蒸末一升白鹽一斗麴及黃蒸並曝乾絹綻

不須鹹鹹盤上調和令均搗使熟擘碎如棗大作浪中坎火燒

令赤去灰水澆以草厚蔽之令蚶中纔容醬瓶大釜中湯煮空

瓶令極熱出乾搗肉內瓶中令去瓶口三寸滿則近碗蓋瓶口

熟泥密封內草中下土厚七八寸土薄火熾則令醬焦熟遲氣

味好焦是以寧冷不焦食雖

便不復於上然乾牛糞火通夜勿絕明日用時醬出便熟若未中食也於然乾牛糞火通夜勿絕明日用時醬出便熟若未還覆置更臨食細切葱白著麻油炒葱令熟以和肉醬甜美異然如初常也

作魚醬法

鮐魚鱮魚第一好鯉魚亦中鱮魚鮐魚鮓魚即全作不用切

去鱗淨洗拭令乾如膾

法披破縷切之

去骨大率成魚一斗

用黃衣三升

二升全用白

鹽二斤

黃鹽則苦

乾薑一升

末之橘皮一合

縷切

和令調均內甕子中

泥密封日曝

勿令漏氣熟以好酒解之作魚醬

肉醬皆以十二月作

之則經夏無蟲

餘月亦得作但喜生蟲不得度夏耳

乾鱮魚醬法

一名刀魚六月七月取乾鱮魚盆中水浸置屋裏一日三度易水三日好淨漉洗去鱗全作勿切率

魚一斗麴末四升黃蒸末一升無蒸用麥蘖末亦得白鹽二升半於槃中和令調均布置甕子泥封勿令漏氣二七日便熟味

香美與生者無殊異

食經作麥醬法

小麥一石漬一宿炊臥之令生黃衣以水一石六斗鹽三升煮作鹵澄取八斗著甕中炊小麥

投之攪令調均覆著日中十日可食

作榆子醬法

治榆子仁一升擣末篩之清酒一升醬五升合和一月可食之

又魚醬法

成膾魚一斗以麴五升酒二升鹽三升橘皮二葉合和於瓶內封一日可食甚美

作蝦醬法

蝦一斗飯三升爲糝鹽一升水五升和調日中曝之經春夏不敗

作燥脰法

始蟬反法橘皮兩葉雞子十一枚生羊肉一斤豆醬清五

合先取熟肉臠上蒸令熱和生肉醬清薑橘皮和之

生脰法

羊肉一斤猪肉白四兩豆醬清漬之縷切生薑雞子春秋用蘇蓼著之

崔寔曰正月可作諸醬肉醬清醬四月立夏後鮰魚醬五月可

爲醬上旬

楚校切

豆中庾煮之以碎豆作末都至六七月之交

分以藏瓜可作魚醬

作鮠法

昔漢武帝逐夷至於海濱間有香氣而不見物令人推求乃是鮠父造魚腸於坑中以至土覆之法香氣

上達取而食之以爲滋味逐夷得此物因名之置魚腸醬也

取石首魚魴魚鰻魚三種腸肚胞齊淨洗空著白鹽令小倍鹹
內器中密封置日中夏二十日春秋五十日冬百日乃好熟時
下薑酢等

藏蟹法九月內取母蟹

母蟹臍大圓竟腹下公蟹狹而長

得則水中勿令傷損

及死者一宿腹中淨

久則吐黃吐黃則不好

先煮薄糖

糖薄

著活蟹於冷

糖甕中一宿著蓼湯和白鹽特須極鹹待令甕盛半汁取糖中

蟹內著鹽蓼汁中便死

蓼宜少著多則爛

泥封二十日出之舉蟹臍著

薑末還復臍如初內著坭甕中百箇各一器以前鹽蓼汁澆之

令沒密封勿令漏氣便成矣特忌風裏則壞而不美也

又法直煮鹽蓼湯甕盛詣河所得蟹則內鹽汁裏滿便泥封雖

不及前味亦好值風如前法食時下薑末調黃薑盛薑酢

作酢第七十一

酢者今醋也

凡酢甕下皆須安磚石以離溼潤為姪娠婦人所壞者磚輒中乾土末淘著甕中即還好

作大酢法

七月七日取水作之大率麥麴二斗勿揚簸水三斗限先下麥麴次下水次下飯直置物攪之以綿幕甕口板刀橫甕上一七日著井花水一碗三七日旦又著一碗便熟常置一

瓠瓢以挹酢若用溼器內甕中則壞酢味也

秫米神酢法

七月七日作置甕於屋下大率麥麴一斗水一石

滿為限先量水浸麥麴訖然後淨淘米炊而再餹攤令冷細擘

麵破勿令有塊子二頓下釀更不重投又以水就甕裏搗破小塊痛攪令和如粥乃止以綿幕口一七日一攪二七日一攪三

七日亦二攪一月日極熟十石甕不過五斗澱得數年停久為

驗其淘米泔即瀉去勿令狗鼠啖得食貴添亦不得人啖

又法

亦以七月七日取水大率麥麵一斗水三斗粟米熟飯二

為三分七日復投一分但綿幕甕口無機刀益水之事溢即加餽

又法亦七月七日作大率麥麵一升水九升粟餅九升一時頓

濃多至十月終如壓酒法毛袋壓出則貯之其糟別甕水澄壓取先食也

粟米麴作酢法七月二月向末爲上時八月四月亦得作大率

酢今夜吹飯薄攤使冷日未出前汲井花水斗量著麴中量飯

水盆中或栲栳中然後瀉飯著麴中瀉時直傾之勿以手撥飯

美釀少澱久停彌好凡酢未熟已熟而移動綿幕甕口三七日熟

無忘接取清別甕著之

秫米醋法五月五日作七月七日熟入五月則多收粟米飯醋

篩經用梗秫米爲第一黍米亦佳一石用麴末一斗麴多則醋

不美唯再餹淘不用多遍初淘瀝汁爲卻其第二淘泔卽餹以

浸饋令飲泔汁盡重裝作再餹飯下揮去熱氣令如人體於盆

中和之擘去飯塊以麴拌之必令均調下醬醋更搗破令薄粥

粥稠則醋尅稀則味薄內著甕中隨甕大小以滿爲限七日間

一日一度攪之七日以外十日一攪三十日止初置甕於北蔭

中風涼之處勿令見日時時汲冷水遍澆甕外引去熱氣但勿

令生水甕中取十石甕不過五六斗糟耳接取清別甕貯之得

停數年也

大麥酢法七月七日作若七日不得作者必須收藏取七日水

大率小麥麴一石水三石大麥細造一石不用作米則科麗是

齊民要術

六

之綿幕囊口二日便發時數攪不攪則生白醃則不好以棘子
徹底攪之恐有人髮落中則壞醋悉爾亦去髮則還好六七
淨淘粟米五升亦不用過細炊作再餚飯亦揮如人體投之
攪綿幕三四日看水消攪而嘗之味甘美則罷若苦者更炊
二升粟米投之以意斟量二七日可食三七日好熟香味清
一盞醋和水一碗乃可食之八月接取清別囊貯之盆合泥
頭得停數年未熟時一日三日須以冷水澆囊外引出熱
氣勿令生水入囊中若用黍米投彌佳白倉粟米亦得
燒餅作酢法亦七月七日大率麥麴一斗水三斗亦隨囊大小
作燒餅待冷下之經宿看餅漸消盡更作燒餅投凡四五度
後當味美沸定便止有薄緣諸麵餅但是燒餅者皆得投之
迴酒酢法凡釀酒失所味醋者或初好後動味壓者皆宜迴作
水一石粟米飯二石攤令冷如人體投之杷攪綿幕囊口每日
再度攪之春下七日熟秋冬稍遲皆美香清澄後一月接取別
器貯之

動酒酢法

春酒壓訖而動不中飲者皆可作酢大率酒一斗用

晴還去盆七日後當臭衣生勿得怪也但停置勿移
動攪撓之數十日醋成衣沈反更香美日久彌佳

又方

大率酒兩石麥麴一斗粟米飯六斗少煖投
之杷攪綿幕囊口二七日熟美醃殊常矣

神酢法要用七月七日合和甕須好蒸乾黃蒸一斛熟蒸經三

酢薄不好甕中用經再宿三日便睦之如睦酒法壓訖澄清內

大甕中經三二日甕熱必以冷水澆之不爾酢壞其上有白醭

浮接去之滿一月酢成可食初熟忌澆熱食犯之必壞酢若無

黃蒸及麴者用麥麴一石粟米飯一斛合和之方與黃蒸同盛

置如前法甕常以綿幕之不得蓋

作糟糠酢法置甕於屋內春秋冬夏皆以穰茹甕下不茹則臭

收者佳和糟糠必令均調勿令有塊先內荆葉竹於甕中然後

下糠糟於黃外均平以手按之去甕口一尺許便止及冷水澆

黃外均澆之候黃中水深淺半糟便止以蓋覆甕口每日四五

度以碗杷取黃中汁澆四畔糟糠上三日後糟熱發香氣夏七

日冬二七日嘗酢極甜味無糟糠氣便熟矣猶小苦者是未熟

更澆如初候好熟乃杷取復中清濃者別器盛更汲冷水澆淋

味薄乃止淋法令當日卽了糟任飼猪其初杷清濃者夏得

二十日乃止冬得六十日後淋澆者止得三五口洪食也

酒糟酢法春酒糟則壓頤須糟亦中用然欲作酢者糟常溼者

令破以水拌而蒸之熟便下揮去熱氣與糟相拌必令其均調

大率糟常居多和訖臥於酢甕中以向滿爲限以綿幕甕口七

日後酢香熟便下水令相淹漬經宿醋孔子下之夏日作者宜

冷水淋之春秋作者宜溫臥以旅茹甕湯淋之以意消息之

作糟酢法

用春糟以水和粥破塊使厚薄如未壓須經三日壓

二七日酢熟美醖得夏停之甕置屋下陰地之處

食經作大豆千歲苦酒法

用大豆一斗熟沃之漬令澤炊曝極

作小豆千歲苦酒法

用生小豆六斗水汰則甕中黍米作饋覆

成

作小麥苦酒法

小麥三斗炊令熟者罽中以布密封其口七

水苦酒法

取麴粗米各二斗清水一石漬之一宿沸取汁滋米

勿使麴發飯起土張邊問中央板蓋其上下居十三日便醋

新成苦酒法

取黍米一斗水五升煮作粥麴一斤燒令黃搥破

美以粟米一斗投之二七日後清澄美醖與大醋不殊也

烏梅苦酒法

烏梅去核一升許肉以五斤苦酒漬數日

蜜苦酒法

水一石蜜一斗攪使調和蜜蓋

外國苦酒法

蜜一斤水二合封著器中與少胡蓼子著中以辟

之可三
十人食

崔氏曰四月可作酢五月五日亦可作酢

作豉第七十二

作豉法

先作煖蔭屋坎地深三二尺屋必以草蓋瓦則不佳密

厚作

蒙離以閉戶四月五月為上時七月二七日後八月為中

時餘月

亦皆得作然冬夏大寒大熱極難調適大都在四時交

會之際

節氣未定亦難得所常以四孟月十日後作者易成而

好大率

常欲令溫如人腋下為佳若等不調寧傷冷不傷熱冷

則穰覆

還煖熱則臭敗矣三間屋得作百石豆二十石為一聚

常作者

番次相續常有熱氣春秋冬夏皆不須穰覆作少者唯

至冬月

乃穰覆豆耳極少者猶須十石為一聚若三五石不須

煖難得

所故須以十石為率用陳豆爛好新豆尚溼生熟難均

故也淨

揚簸大釜煮之中舒如飼生豆招軟便止傷熱則豆爛

灑著淨

地揮之冬宜小煖夏須極冷乃內蔭屋中聚至一日再

人以手

刺豆堆中候看如人腋下煖便翻之法以杷杓略取堆

裏冷豆

為心堆之必以次更略乃至於盡冷者自然在內煖者

居外還

作尖堆勿令婆陀一日再候中煖更翻還如前法作尖

堆若熱

湯人手者即為失節傷熱矣凡四五度翻內外均煖微

著白衣於新翻訖時便小撥峰頭令平團團如車輪豆輪厚二
尺許乃止復以手候煖則凡翻翻訖以杷平豆漸薄厚一尺五
寸許第三翻一尺第四翻六寸厚豆便內外均煖悉著白衣豉
爲初定從此以後乃生黃衣復揮具令厚三寸便閉戶三日再
入三日閉戶復以杷東西作龍耕豆如穀龍形用稀糞均調杓
剗法必令置地豆若著黃地卽便爛矣耕徧以杷耨豆常令厚
二寸間日耨之數蓋是大率中平之言矣冷卽微厚熱卽微薄
布豆尺寸之數蓋是大率中平之言矣冷卽微厚熱卽微薄
尤須以意斟酌量之豆傷熱者急手拌淨則澆出若初煮豆微
急拌之使淨宜小停之使豆小軟則難熟大軟則澆出若初煮豆微
生則拌淨宜小停之使豆小軟則難熟大軟則澆出若初煮豆微
淨是以正須半甕於爾澆出著筐中令半筐許一人作筐一人
汲水於甕上就筐中淋急斗撒筐中令極淨水清乃止淘不潔淨
令鼓苦澆水盡委著席上先多收谷藏於此時內豆於害中使
窖中人在窖中以腳躡豆令堅實內豆盡掩席蔽窖內豆於害中使
一人在窖中以腳躡豆令堅實內豆盡掩席蔽窖內豆於害中使
上厚二三尺許復躡令堅實夏停十日春秋十二三日冬十五
日便熟過此往則傷苦日數少者豉白而用費唯食此自然香
美矣若自食欲久留不能數作者豆熟取出曝之令乾亦得周
年豉法難好易壞必須細意人常一日再看之失節傷熱臭爛
如泥猪狗亦不食其傷冷者雖還復煖豉味亦惡是以又須留
意冷煖宜適難於調酒如冬月初作者先須以谷藏燒地令熱
勿焦乃淨掃內豆於蔭屋中則令湯澆黍稷裏令煖潤以覆豆
堆每翻竟還以初用黍穰周而覆蓋若冬作豉少屋令穰覆亦

不得煖者乃淨須於蔭屋之中內微然烟火令早煖不爾則寒矣春秋量其寒煖熱冷亦宜覆之每人出皆還謹密閉戶勿令泄其煖熱之氣也

食經作豉法

常夏五月至八月是時月也率一石豆熟澡之漬

者亦可席上敷之厚二寸許豆須通冷以青茅覆之亦厚二寸許三日視之要須通得黃為可出茅又薄揮之以手指畫之作耕壟一日再三如此三日作此可止更著煮豆取濃汁并秬米女麴五升鹽五升合此三日作此可止更著煮豆取濃汁并秬米出指間以此為度畢內餅中若不滿餅以矯桑葉滿之勿抑乃密泥之中庭二十七日出排令燥更蒸之時煮矯桑葉汁漉瀝之乃蒸如炊熟久可復排之此二蒸曝則成

作家理食豉法

隨作多少精擇豆浸一宿且炊之與炊米同若

豆生黃衣簸去之更曝令燥復以水溼令溼手搏之使汁出從指岐間出為佳以著甕器中掘地作埕令足容甕器燒埕中令熱內甕著埕中以桑葉蓋豉上厚三寸許以物蓋如此三徧成

作麥豉法

七月八月月中作之餘月則不佳預治小麥細磨為麴

布置蓋亦如麥麴黃蒸法七日衣足亦勿簸揚以鹽湯周徧灑潤之要蒸氣飽極熟乃下揮去熱氣及煖內甕中盆蓋於蓑糞