





齊民要術卷第七

橫塘草堂記

後魏高陽太守賈思勰撰

貨殖第六十二

塗甕第六十三

造神麴并酒第六十四

白醪酒第六十五

筭麴餅酒第六十六

法酒第六十七

貨殖第六十二

范蠡曰計然云旱則資車水則資舟物之理也
白圭曰趣時若猛獸鷙鳥之發故曰吾治生猶
伊尹呂尚之謀孫吳用兵商鞅行法是也漢書
曰秦漢之制列侯封君食租歲率戶二千戶
之君則二十萬朝覲聘饗出其中庶民農工商
賈率亦歲萬息二千百萬之家則二十萬而更
徭租賦出其中故曰陸地牧馬二百蹠孟康曰五十疋
也蹠古字牛蹠肉千孟康曰一百六十七頭
蹄古字牛馬貴賤以此爲率
羊師古曰凡言千足者二百五十頭也澤中千足彘水居千石魚

陂師古曰言有大陂養魚一歲收魚千石魚以斤兩爲計
根木千章者大枚也師古曰大材古字章解在百官公卿表安邑千樹棗燕秦
千樹栗蜀漢江陵千樹橘淮北榮南齊河之間
竹及名國萬家之城帶郭千畝鍾之田孟康曰一鍾
六斛四斗師古曰一畝收鍾者凡千畝
也千畝薑韭此其人皆與千戶侯等謠曰以貧
求富農不如工工不如商刺繡文不如倚市門
此言末業貧者之資也師古曰言其易以得利也通邑大都

酤一歲千釀師古曰千釀以鹽酒醕醬千瓈

胡雙反師古曰瓈長頭是也受醬千儋

孟康曰儋石冕師古曰儋人儋十升之也一儋兩冕儋音丁監反

牛羊彘千皮販穀糶千鍾

糶取而居之薪藁千

車船長千丈木千章

洪同方藁草材也舊將作大匠掌於著日章曹掾

竹竿萬個輶車百乘

師古曰輶車輕小車也

器漆者千枚銅器千鈞

鈞三十斤也

素木鐵器若柂

苦千石

孟康曰百二十斤爲石素木素器也

馬蹏蹏千

師古曰蹏口皆有作務百也蹏江鈞反

牛千足羊彘千隻僮手指千

孟康曰僮奴婢也古者無空手游口皆有作務須手指故曰手指以別馬牛蹄角也師古曰手

口共千則爲馬二

口也蹏江鈞反

牛千足羊彘千隻僮手指千

孟康曰僮奴婢也古者無空手游口皆有作務須手指故曰手指以別馬牛蹄角也師古曰手

器漆者千枚銅器千鈞

鈞三十斤也

素木鐵器若柂

苦千石

孟康曰百二十斤爲石素木素器也

馬蹏蹏千

師古曰蹏口皆有作務百也蹏江鈞反

牛千足羊彘千隻僮手指千

孟康曰僮奴婢也古者無空手游口皆有作務須手指故曰手指以別馬牛蹄角也師古曰手

器漆者千枚銅器千鈞

鈞三十斤也

素木鐵器若柂

苦千石

孟康曰百二十斤爲石素木素器也

馬蹏蹏千

師古曰蹏口皆有作務百也蹏江鈞反

牛千足羊彘千隻僮手指千

孟康曰僮奴婢也古者無空手游口皆有作務須手指故曰手指以別馬牛蹄角也師古曰手

器漆者千枚銅器千鈞

鈞三十斤也

素木鐵器若柂

苦千石

孟康曰百二十斤爲石素木素器也

馬蹏蹏千

師古曰蹏口皆有作務百也蹏江鈞反

牛千足羊彘千隻僮手指千

孟康曰僮奴婢也古者無空手游口皆有作務須手指故曰手指以別馬牛蹄角也師古曰手

器漆者千枚銅器千鈞

鈞三十斤也

素木鐵器若柂

苦千石

孟康曰百二十斤爲石素木素器也

馬蹏蹏千

師古曰蹏口皆有作務百也蹏江鈞反

牛千足羊彘千隻僮手指千

孟康曰僮奴婢也古者無空手游口皆有作務須手指故曰手指以別馬牛蹄角也師古曰手

器漆者千枚銅器千鈞

鈞三十斤也

素木鐵器若柂

苦千石

孟康曰百二十斤爲石素木素器也

馬蹏蹏千

師古曰蹏口皆有作務百也蹏江鈞反

牛千足羊彘千隻僮手指千

孟康曰僮奴婢也古者無空手游口皆有作務須手指故曰手指以別馬牛蹄角也師古曰手

器漆者千枚銅器千鈞

鈞三十斤也

素木鐵器若柂

苦千石

孟康曰百二十斤爲石素木素器也

馬蹏蹏千

師古曰蹏口皆有作務百也蹏江鈞反

牛千足羊彘千隻僮手指千

孟康曰僮奴婢也古者無空手游口皆有作務須手指故曰手指以別馬牛蹄角也師古曰手

器漆者千枚銅器千鈞

鈞三十斤也

素木鐵器若柂

苦千石

孟康曰百二十斤爲石素木素器也

馬蹏蹏千

師古曰蹏口皆有作務百也蹏江鈞反

牛千足羊彘千隻僮手指千

孟康曰僮奴婢也古者無空手游口皆有作務須手指故曰手指以別馬牛蹄角也師古曰手

器漆者千枚銅器千鈞

鈞三十斤也

素木鐵器若柂

苦千石

孟康曰百二十斤爲石素木素器也

馬蹏蹏千

師古曰蹏口皆有作務百也蹏江鈞反

牛千足羊彘千隻僮手指千

孟康曰僮奴婢也古者無空手游口皆有作務須手指故曰手指以別馬牛蹄角也師古曰手

器漆者千枚銅器千鈞

鈞三十斤也

素木鐵器若柂

苦千石

孟康曰百二十斤爲石素木素器也

馬蹏蹏千

師古曰蹏口皆有作務百也蹏江鈞反

牛千足羊彘千隻僮手指千

孟康曰僮奴婢也古者無空手游口皆有作務須手指故曰手指以別馬牛蹄角也師古曰手

器漆者千枚銅器千鈞

鈞三十斤也

素木鐵器若柂

苦千石

孟康曰百二十斤爲石素木素器也

馬蹏蹏千

師古曰蹏口皆有作務百也蹏江鈞反

牛千足羊彘千隻僮手指千

孟康曰僮奴婢也古者無空手游口皆有作務須手指故曰手指以別馬牛蹄角也師古曰手

器漆者千枚銅器千鈞

鈞三十斤也

素木鐵器若柂

苦千石

孟康曰百二十斤爲石素木素器也

馬蹏蹏千

師古曰蹏口皆有作務百也蹏江鈞反

牛千足羊彘千隻僮手指千

孟康曰僮奴婢也古者無空手游口皆有作務須手指故曰手指以別馬牛蹄角也師古曰手

器漆者千枚銅器千鈞

鈞三十斤也

素木鐵器若柂

苦千石

孟康曰百二十斤爲石素木素器也

馬蹏蹏千

師古曰蹏口皆有作務百也蹏江鈞反

牛千足羊彘千隻僮手指千

孟康曰僮奴婢也古者無空手游口皆有作務須手指故曰手指以別馬牛蹄角也師古曰手

器漆者千枚銅器千鈞

鈞三十斤也

素木鐵器若柂

苦千石

孟康曰百二十斤爲石素木素器也

馬蹏蹏千

師古曰蹏口皆有作務百也蹏江鈞反

牛千足羊彘千隻僮手指千

孟康曰僮奴婢也古者無空手游口皆有作務須手指故曰手指以別馬牛蹄角也師古曰手

器漆者千枚銅器千鈞

鈞三十斤也

素木鐵器若柂

苦千石

孟康曰百二十斤爲石素木素器也

馬蹏蹏千

師古曰蹏口皆有作務百也蹏江鈞反

牛千足羊彘千隻僮手指千

孟康曰僮奴婢也古者無空手游口皆有作務須手指故曰手指以別馬牛蹄角也師古曰手

器漆者千枚銅器千鈞

鈞三十斤也

素木鐵器若柂

苦千石

孟康曰百二十斤爲石素木素器也

馬蹏蹏千

師古曰蹏口皆有作務百也蹏江鈞反

牛千足羊彘千隻僮手指千

孟康曰僮奴婢也古者無空手游口皆有作務須手指故曰手指以別馬牛蹄角也師古曰手

器漆者千枚銅器千鈞

鈞三十斤也

素木鐵器若柂

苦千石

孟康曰百二十斤爲石素木素器也

馬蹏蹏千

師古曰蹏口皆有作務百也蹏江鈞反

牛千足羊彘千隻僮手指千

孟康曰僮奴婢也古者無空手游口皆有作務須手指故曰手指以別馬牛蹄角也師古曰手

器漆者千枚銅器千鈞

鈞三十斤也</

音普各反鮑音於業，反而說者乃讀鮑爲魚。之鮑音王曰：反失義遠矣。鄭康成以爲鮑於室乾之亦升也。燔室乾之即耳蓋今巴荆人所呼鮑魚者是也。音居偃反。秦始皇載鮑亂臭則是浥魚耳。而燔室乾者本不臭也。燔音蒲北反。棗栗千石者三之。師古曰：三石。孤貂裘千皮羔羊裘千石。稱其量也。旃車千具他果采千種。謂除估僧其餘利比於千乘之家也。師古曰：僧者合會二家交易者也。駟者其有率也。駟音子朗，反。僧音工外反。貪賈三之廉賈五之。孟康曰：貪賈未當賣而賣未其三廉賈貴，乃賣賤。謂除估僧其餘利比於乃買故十得五也。亦比千乘之家此其大率。

一本諺曰：下有富字

也卓氏曰：吾聞汝山之下沃壠下有蹊鵠至死不饑。孟康曰：蹊音蹲。水鄉多鵠其山下有沃壠灌漑師古曰：孟說非也。蹊鵠謂芋也。有根可食以充糧，故無饑。年華陽國志曰：汝山郡都安縣有大芋如蹲鵠也。諺曰：何卒耕水窟。貧下田能貧能富。曹邴氏家起富至巨萬然自父兄子弟勤約俯有拾仰有取。

淮南子曰：賈多端則貧，工多技則窮，心不一也。高誘曰：賈多端非一術，工多技非一能，故心不一也。

塗甕第六十三

字景曰：坯。音丕未燒陶瓦。

問大小皆須塗治。甕津則造。百物皆惡。悉不成。所以時宜留意。新出窯及熟脂塗者。大良。若市買者。先宜塗治。勿使盛水。未塗遇雨亦惡。塗法掘地爲小圓坑。傍開兩道以引風火。生炭火於坑中。合甕口於坑上而熏之。火盛喜破微則難切。乃止。牛羊脂爲第一好。豬脂亦得俗人用麻子脂者誤人耳。若脂不獨流直一偏拭之亦不免。以熱湯數斗著甕中。滌盪疏洗之。瀉郤滿盛冷水數日。便

中用

用時更洗淨

日曝令乾

造神薑并酒第六十四

安薑在藏瓜卷中

凡作三斛麥麴法蒸炒生各一斛炒麥黃莫令焦生麥擇治甚。令精好種。各別磨。磨欲細。磨乾合和之。七月取甲寅日使童子著青衣日未出時面向殺地汲水二十斛。勿令人澆。人長水亦可澆却。莫令人用其和麴之時面向殺地。和之令使絕強。圍麴之人皆是童子。小兒亦面向殺地。有行穢者。不使不得令人室。近圍麴當日使。

字彙日澆
澆澆注日
澆散日澆

訖不得隔宿屋用草屋勿使用瓦屋地須淨掃不得穢惡勿令濕畫地爲阡陌周成四巷作麴人各置巷中假置麴王王者五人麴餅隨阡陌比肩相布訖使主人家一人爲主莫令奴客爲主與王酒脯之法濕麴王手中爲枕中盛酒脯湯餅主人三徧讀文各再拜其房欲得板戶密泥塗之勿令風入至七日開當處翻之遷令泥戶至二七日聚麴還令塗戶莫使風入至三七日出之盛著甕中塗頭至四七日穿孔繩貫日

曝欲得使乾然後內之其餅麴手圍二寸半厚九分

祝麴文

東方青帝土公青帝威神南方赤帝土公赤帝威神西方白帝土公白帝威神北方黑帝土公黑帝威神中央黃帝土公黃帝威神某年月某日辰朔日敬啟五方五土之神主人某甲謹以七月上辰造作麥麴數千百餅阡陌縱橫以辨疆界須建立五王各布封境酒脯之薦以相祈

請願垂神力勤鑒所願使出類絕蹤穴蟲潛影
衣色錦布或蔚或炳殺熟火熁以烈以猛芳越
椒熏味超和鬯飲利君子既醉既逞惠彼小人
亦恭亦靜敬告再上二格言斯整神之聽之福應
自冥人願無爲希從畢永急急如律令祝三遍
各再拜

造酒法全餅麴曠經五日許日三過以炊簾刷
治之絕令使淨若遇好日可三日曬然後細刷
布杷盛高屋厨上曬經一日莫使風土穢汙乃

篇海曰酸
音豆重釀
酒廣韻酸
酒也通作
投

平量麴一斗臼中受令碎若浸麴一斗與五升
水浸麴二日如魚眼湯沸酸米其米絕令精細
淘米可二十徧酒飯人狗不令噉淘水及炊釜
中水爲酒之具有所洗浣者悉用此水佳也
若作秫黍米酒一斗麴殺米二石一斗第一酸
米三斗停一宿酸米五斗又停再宿酸米一石
又停三宿酸米三斗其酒飯欲得弱炊炊如食
飯法舒使極冷然後納之

若作糯米酒一斗麴殺米一石八斗唯三過酸

米畢其炊飯法直下饋不須報蒸其下饋法出饋甕中取釜下沸湯澆之僅沒飯使止

此元僕射家法

又造神麴法其麥蒸炊生三種齊等與前同但無復阡陌酒脯湯餅祭麴王及童子手圍之事矣預前事麥三種合和細磨之七月上寅日作麴溲欲剛擣欲粉細作熟餅用圓鐵範令徑五寸厚一寸五分於平板上令壯士熟踏之以杖刺作孔淨揣東向開戶屋布麴餅於地閉塞窓戶密泥縫隙勿令通風滿七日翻之二七日聚

之皆還密泥三七日出外日中曝之令燥麴成矣任意舉閭亦不用甕盛甕盛者則麴烏腹烏腹者遼孔黑爛若欲多作者任人耳但須三麥齊等不以三石爲限此麴一斗殺米三石笨麴一斗殺米六斗省費懸絕如此用七月七日焦麥麴及春酒麴皆笨麴法

造神麴黍米酒方細剉麴燥曝之麴一斗水九斗米三石須多作者率以此加之其甕大小任入耳桑欲落時作可得周年停初下用米一石

次酸五斗又四斗又三斗以漸待米消即酸無令勢不相及味足沸定爲熟氣味雖正沸未息麴勢未盡宜更酸之不酸則酒味苦薄矣得所者酒味輕香實暘凡麴初釀此酒者率多傷薄何者猶以凡麴之意忖度之蓋用米既少麴勢未盡故也所以傷薄耳不得令猪狗見所以專取桑落時作者黍必令極冷也

又神麴法以七月上寅日造不得令雞狗見及食者麥多少分爲三分蒸炒二分正等其生者

一分一石上加一斗半各細磨和之溲時微令剛足手熟揉爲佳使童男小兒餅之廣二十寸須西廂東向開戶屋中淨掃地地上布麴十字立巷令通人行四角各造麴奴一枚訖泥戶勿令泄氣七日開戶翻麴還塞戶二七日聚又塞之三七日出之作酒時治麴如常法細剉爲佳

造酒法用黍米一斛神麴二斗水八升米初下米五斗必令五六十遍淘之二酸七斗米三酸

八斗米滿二石米已外任意斟裁然要須米微
多米少酒則不佳冷煖之法悉如常釀要在精
細也

神麴梗米醪法春月釀之燥麴一斗用水七斗
梗米一石四斗浸麴發如魚眼湯淨淘米八斗
炊作飯舒令極冷以毛袋漉去麴滓又以絹濾
之麴汁於甕中即酸飯候米消又酸八斗消盡
又酸八斗凡三酸畢若猶苦者更以二斗酸之
此合醅飲之可也

字彙醅音
不酒未漬

又作神麴方以七月中旬已前作麴爲上時亦
不必要須寅日二十日已後作者麴漸弱凡屋
皆得作亦不必要須東向開戶草屋也大率小
麥生炒蒸三種等分曝蒸者令乾三種合和碓
肺淨簸擗細磨羅取麴更重磨唯細爲良麴則
不好剉胡菜煮三沸湯待冷接取清者溲麴以
相著爲限大都欲小剛勿令太澤擣令可團便
止亦不必滿千杵以手團之大小厚薄如蒸餅
劑令下微浥浥剉作孔丈夫婦人皆團之不必

財自平字
彙醅音似
春米

須童男其屋預前數日數著猫塞鼠窟泥壁令淨掃地布麴餅於地上作行伍勿令相逼當中十字阡陌使通容人行作麴王五人置之於四方及中央中央者面南四方者面皆向內酒脯祭與不祭亦相似今從省市麴訖閉戶密泥之勿使漏氣七日開戶翻麴還著本處泥閉如初二七日聚之若止三石麥麴者但作一聚多則分爲兩泥閉如初三七日以麻繩穿之聚五十餅爲一貫懸著戶內開戶勿令見日五日後出

著外許懸之晝日曬夜受露霜不須覆蓋久停亦爾但不用被雨此麴得三年停陳者彌好神麴酒方淨掃刷麴令淨有土處刀削去必使極淨及斧背椎破大小如棗栗斧刀則殺小用故紙糊席曝之夜乃勿收令受霜露風陰則收之恐土汙及雨潤故也若急須者麴乾則得從容者經二十日許受霜露彌令酒香麴必須乾潤濕則酒惡春秋二時釀者皆得過夏熟桑落時作者及勝於春桑落時稍冷初浸麴與春同

及下釀則茹甕止取微煖勿太厚太厚則傷熟春則不須置甕於埠上秋以九月或十九日收水春以正月十五日或以晦日及二月二日收水當日即浸麴此四日爲上時餘日非不得作恐不耐久收水法河水第一好遠河者取極甘井水小鹹則不佳

清麴法春十一日或十五日秋十五日或二十日所以爾者寒煖有早晚故也但候麴香沫起便下釀過久麴生衣則爲失候失候則酒重鈍

不復輕香米必細淘淨淘三十許遍若淘米不淨則酒色重濁大率麴一斗春用水八斗秋用
水七斗秋殺米三石春殺米四石初下釀用黍米四斗再餾弱炊必令均熟勿使堅剛生也於席上攤黍令極冷貯出麴汁於盆中調和以手搃破之無塊然後內甕中春以兩重布覆秋於布上加氈若值天寒亦可加草一宿再宿候米消更酸六斗第二酸用米或七八斗第四第五第六酸用米多少皆候麴勢強弱加減之亦

無定法或再宿一酸二宿一酸無定準惟須消化乃酸之每酸皆挹取甕中汁調和之僅得和黍破塊而已不盡貯出每酸即以酒杷遍攬令均調和然後蓋甕雖言春秋二時殺米三石四石然須蓋候麴勢麴勢未窮米猶消化者便加米唯多爲良世人云米過酒甜此乃不解法候酒冷沸止米有不消者便是麴勢盡酒若熟矣抑出清澄竟夏直以單布覆甕口斬席蓋布上慎勿甕泥甕泥封交即酢壞冬亦得釀但不及

春秋耳冬釀者未須厚茹甕覆蓋初下釀則黍小緩下之一發之後重酸時還攤黍使冷酒發極緩重釀緩黍亦酢矣其大甕多釀者依法加倍之其糠瀋雜用一切無已

河東神麴方七月初治麥七日作麴七日未得作者七月二十日前亦得麥一石者六十炒三斗蒸一斗生細磨之桑葉五分蒼耳一分艾一分茱萸一分若無茱萸野蓼亦得用合煮取汁令如酒色漉出滓待冷以和麴勿令太澤擣千

篇海曰麴
音鵝麥莖

杵餅如凡麴方範作之

臥麴法先以麥麴布地然後著麴訖又以麥麴覆之多作者可用箔槌如養蠶法覆訖閉戶七日翻麴還以麥麴覆之二七日聚麴亦還覆之三七日甕盛後經七日然後出曝之

造酒法用黍米麴一斗殺米一石秫米令酒薄不任事治麴必使表裏四畔孔內悉皆淨削然後細剉令如棗栗曝使極乾一斗麴用水一斗五升十月桑落初凍則收水釀者爲上時春酒

正月晦日收水爲中時春酒河南地煖二月作河北地寒三月作大率用清明節前後耳初凍後盡年暮水脉旣定收取則用其春酒及餘月皆須煮水爲五沸湯待冷浸麴不然則動十月初凍尚煖未須茹甕十一月十二月須黍穰茹之浸麴冬十日春七日候麴發氣香沐起便釀隆冬寒厲雖日茹甕麴汁猶凍臨下釀時宜漉出凍凌於釜中融之取液而已不得令熱凌液盡還瀉著甕中然後下黍不爾則傷冷假令甕

受五石米者初下釀止用米一石淘米須極淨水清乃上炊爲饋下著空甕中以釜中炊湯及熟沃之令饋上水水深一寸餘便止以盆合頭良久水盡饋極熟軟便於席上攤之使令貯汁於盆中搗黍今頗瀉著甕中復以酒杷攪之每酸皆然唯十一月十二月天寒水凍黍須人體煖下之桑落春酒悉皆冷下初冷下者酸亦冷初煖下者酸亦煖不得廻易冷熱相雜次酸八斗次酸七斗皆須候麴藥強弱增減耳亦無定

數大率中分半米前作沃饋半後作再餾黍純作沃饋酒便鈍再餾黍酒便輕香是以須中半耳各釀六七酸春作七八酸冬欲酒煖春欲酒冷酸米太多則傷熱不能久春以單布覆甕冬用薦蓋之冬初下釀時以炭火擲著甕中接刀橫於甕上酒熟乃去之冬釀十五日熟春釀十日熟至五月中甕別榦盛於日中炙之好者不合醅停須臾便押出還得與桑落時相接地窖動惡者色變色變者宜先飲之好者留過夏但

著酒令酒土氣唯連簷草屋中居之爲佳瓦屋亦熟作麴浸麴炊釀一切悉用河水無手力之家乃用甘井水耳

淮南萬畢術曰酒薄復厚漬以莞蒲斷滿清酒厚矣
酒則凡冬月釀酒中冷不發者以瓦瓶盛熱

湯堅塞口又於釜湯中煮瓶令極熟引出著酒甕中須臾即發

白醪麴第六十五

皇甫吏部家法

作白醪麴法取小麥三石一石熬之一石蒸之

一石生三等合和細磨作屑煮胡葉湯經宿使冷和麥屑擣令熟踏作餅圓鐵作範徑五寸厚一寸餘牀上置箔箔上安蘧蔭蘧蔭上置桑薪灰厚二寸作胡葉湯令沸籠子中盛麴五六餅許著湯中少時出臥置灰中用生胡葉覆上以經宿勿令露濕特覆麴薄徧而已七日翻一二日聚三七日收曝令乾作麴密屋泥戶勿令風入若以牀小不得多著麴者可四角頭堅槌重置椽箔如養蠶法七月作之

後簸擇治令淨磨不求細細者酒不斷麩剛強難抑預前數日刈艾擇去雜草曝之令萎勿使有水露氣溲欲剛灑水欲均初溲時手搃不相著者佳溲訖聚置經宿來晨熟搃作末範之令餅方一尺厚二寸使壯士熟踏之餅成刺作孔堅槌布艾搊上臥麴餅艾上以艾覆之大率下艾欲厚上艾稍薄密閉窓戶三七日麴成打破看餅內乾燥五色衣成便出曝之如餅中未燥五色衣未成更停三五日然後出反覆日曬令

極乾然後高厨上積之此麴一斗殺米七斗作春酒法治麴欲淨剉麴欲細曝麴欲乾其法以正月晦日多收河水井水苦鹹不堪淘米下饋亦不得大率一斗麴殺米七斗用水四斗率于此加減之十七石甕惟得釀十石米多則溢出作甕隨大小依法加減浸麴七八日始發便下釀假令甕受十石米者初下以炊米兩石爲再餾黍黍熟以淨蓆薄攤令冷塊大者擘破然後下之沒水而已勿更撓勞待至明日以酒杷

攬之自然解散也初下即掘者酒喜厚濁下黍訖以席蓋之已後間一日輒更酸皆如初下法第二酸用米一石七斗第三酸用米一石四斗第四酸用米一石一斗第五酸用米一石第六酸第七酸各用米九斗計滿九石作三五日停著嘗之氣味足者乃罷若猶少味者更酸三四斗數日復嘗仍未足者更酸三二斗數日復嘗麴勢壯酒仍苦者亦可過十石然必須看候勿使米過過則酒薄其七酸以前每欲酸時酒薄

霍霍是麴勢盛也酸時宜加米與次前酸等雖勢極盛亦不得過次前一酸斛斗也勢弱酒厚者須減米三斗勢盛不加便爲失候勢弱不減剛強不削加減之間必須存意若多作五甕以上者每炊熟即須均分熟黍令諸甕徧得若徧酸一甕令足則餘甕比候黍熟已失酸矣酸當令寒食前得再酸乃佳過此便稍晚若邂逅不得早釀者春水雖臭仍自中用淘米必須極淨常洗手剔甲勿令手有鹹氣則令酒動不得過

夏

作願麴法斷理麥艾布置法悉與春酒麴同然以九月中作之大凡作麴七月最良然七月多忙無暇及此且願麴然此麴九月作亦自無嫌若不營春酒麴者自可七月中作之俗人多以麴作願酒彌佳也

七月初七日作之

崔寔亦曰六月六日七月七日可作其麴殺米多少與春酒麴同但不中爲春酒喜動以春酒麴作願酒彌佳也

作願酒法八月九月中作者水定難調適宜煎湯三四沸待冷然後浸麴酒無不佳大率用水多少酸米之節略準春酒而須以意消息之十月桑落時者酒氣味頗類春酒

河東願白酒法六月七月作用笨麴陳者彌佳剗治細剉麴一斗熟水三斗黍米七斗麴殺多少各隨門法常於甕中釀無好甕者用先釀酒大甕淨洗曝乾側甕著地作之旦起煮甘水至日午令湯色白乃止量取三斗著盆中日西淘

米四斗使淨即浸夜月炊作再餾飯令四更中熟下黍飯席上薄攤令極冷於黍飯初熟時浸麴向曉昧旦日未出時下釀以手搗破塊仰置勿蓋日西更淘三斗米浸炊還令四更中稍熟攤極冷日未出前酸之亦搗塊破明日便熟押出之酒氣香美乃勝桑落時作者六月中唯得作一石米酒停得三五月七月半後稍稍多作於北向戶太屋中作之第一如無北向戶屋於清涼處亦得然要須日未出前清涼時下黍日

出已後熟即不成一石米者前炊五斗半後炊四斗半

笨麴桑落酒法預前淨剗麴細剉曝乾作釀池以藁茹甕不如甕則酒甜用穰則大熟黍米淘須極淨九月九日日未出前收水九斗浸麴九斗當日即炊米九斗爲饋下饋著空甕中以釜內炊湯及熟沃之令饋上者水深一寸餘便止以盆合頭良久水盡饋熟極軟瀉著席上攤之令冷挹取麴汁於甕中搗塊令破瀉甕中復以

酒杷攬之每酸皆然兩重布蓋甕口七日一酸
每酸皆用米九斗隨甕大小以滿爲限假令六
酸半前三酸皆用沃饋半後三酸作再餽黍其
七酸者四炊沃饋三炊黍飯甕滿好熟然後押
出香美勢力倍勝常酒

笨麴白醪酒法淨削治麴曝令燥清麴必須累
餅置水中以水沒餅爲候七日許搗令破漉出
滓炊糯米爲黍攤令極冷以意酸之且飲且酸
乃至盡粒米亦得作時必須寒食前令得一

酸之也

蜀人作酴酒法酴音塗十二月朝取流水五斗漬
小麥麴二斤密泥封至正月二月凍釋發漉去
滓但取汁三十斗殺米三十斗炊作飯調強軟合和
復密封數十日便熟合滓餐之甘辛滑如甜酒
味不能醉人人多啖溫溫小煖而面熱也
梁米酒法凡梁米皆得用赤梁白梁者佳春秋
冬夏四時皆得作淨治麴如上法笨麴一斗殺
米六斗神麴彌勝用神麴量殺多少以意消息

春秋桑葉落時麴皆細剉，冬則擣末下絹筐大率一石米用三斗春秋桑落三時冷水浸麴，麴發，漉去滓，冬即蒸甕使熟穠茹之以所量水煮少許梁米薄粥攤待溫溫以浸麴。一宿麴發便炊下釀，不去滓，看釀多少，皆平分米作三分一分一炊淨淘弱，炊爲再餾，攤令溫溫，煖於人體，便下以杷攬之盆合泥封。夏一宿春秋再宿冬三宿看米好消，更炊酸之還封泥。第三酸亦如之三酸畢後十日便好熟，押出酒色漂漂與

字彙曰雋
音前鳥肥
又肥肉韌
通著書號
雋水言其
說有味而
長也字彙
日道健也
勁也逸也
襟音靈
也聚名

銀光一體薑辛桂辣蜜甜膽苦悉在其中芬芳酷烈輕雋道爽超然獨異非黍秫之儔也

穄米酌法酌音亩淨治麴如上法笨麴一斗殺米六斗神麴彌勝用神麴者隨麴殺多少以意消息，擣作末下絹筐計六斗米用水一斗從釀多少率以此加之米必須肺淨淘米清乃止，即經宿浸置明旦碓擣作粉稍稍箕簸取細者如餅粉法訖以所量水煮少許穄粉作薄粥自餘粉悉於甕中乾蒸令氣好餾下之攤令冷以麴

末和之極令調均粥溫溫如人體時於甕中粉
痛抨使均柔令相著亦可椎打如椎麴法肇破
塊內著甕中盆合泥封裂則更泥封勿令漏氣
正月作至五月大雨後夜暫開看有清中飲還
泥封至七月好熟接飲不押三年停之亦不動
一石米不過一斗糟悉著甕底酒盡出時水硬
糟肥欲似灰石酒色似麻油甚釀先能飲好酒
一斗者唯禁得升半飲三升大醉三升不澆大
醉必死凡人大醉酩酊無知身體壯熱如火者

作熟湯以冷解名曰生熟湯湯令均小熱得通
人手以澆醉人湯淋處即冷不過數斛湯迴轉
翻覆通頭面痛淋須臾起坐與人此酒先問飲
多少裁量與之若不語其法口美不能自節無
不死矣一斗酒醉二十人得者無不傳餉親知
以爲恭

黍米酌法亦以正月作七月熟淨治麴擣末絹
蓆如上法笨麴一斗殺米六斗用神麴彌佳亦
隨麴殺多少以意消息米細晾淨淘弱炊再餾

字景曰按
音那接莎
一曰兩手
相切摩也
徐鉉曰今
俗作按非
篇海曰搘
物也字景
日醞音蘊
釀也

黍攤冷以麴末於甕中和之接令調均摩破塊
著甕中盆合泥封五月暫開悉同穄酌法芬香
美釀皆亦相似釀此二釀常宜謹慎多喜殺人
以飲少不言醉死正疑藥殺尤須節量勿輕飲
之

粟米酒法唯正月得作餘月悉不成用笨麴不用神麴粟米皆得作酒然青穀米最佳治麴淘米必須細淨以正月一日日未出前取水日出即曬麴至正月十五日擣麴作末即浸之大率

麴末一斗堆量之水八斗殺米一石米平量之隨甕大小率以此加以向滿爲度隨米多少皆平分爲四分從初至熟四炊而已預前經宿浸米令液以正月晦日向暮炊釀正作饋耳不爲再餽飯欲熟時預前作泥置甕邊饋熟即舉饋就甕下之速以酒杷就甕中攪作三兩遍即以盆合甕口泥密封勿令漏氣看有裂處更泥封七日一酸皆如初法四酸畢四七二十八日酒熟此酒要須用夜不得白日四度酸者及初押

酒時皆廻身喚火勿使燭明及度酒熟便堪飲未急待且封置至四五月押之彌佳押訖還泥封須便擇取蔭屋貯置亦得度夏氣味香美不減黍米酒貧薄之家所宜用之黍米貴而難得故也

又造粟米酒法預前細剉麴曝令乾末之正月晦日日未出時收浸麴一斗水七斗麴發便下釀不限日數米足便體爲異耳自餘法用一與前同

作粟米爐酒法五月六月七月中作之倍美受兩石以下甕子以石子二三升蔽甕底夜炊粟米飯即攤之令冷夜得露氣雞鳴乃和之大率米一石殺麴米一斗春酒糟末一斗粟米飯五斗麴殺若干少計須減飯和法痛接令相雜填滿甕爲限以紙蓋口摶押上勿泥之恐大傷熟五六日後以手內甕中看令無熟氣便熟矣酒停亦得二十許日以冷水澆筒飲之醞出者歇而不美

字橐曰
音謂醞酒
也又以孔
下酒

魏武帝上九醞法奏曰臣縣故令九醞春酒法用麴三十斤流水五石臘月二日清麴正月凍解用好稻米濾去麴滓便釀法引曰譬諸蟲雖久多完三日一釀滿九石米止臣得法釀之常善其上清淳亦可飲若以九醞苦難飲增爲十釀易飲不病九醞用米九斛十釀用米十斛俱用麴三十斤但米多少耳治麴淘米一如春酒法

浸藥酒法以此酒浸五加木皮及一切藥皆有

益神効用春酒麴及笨麴不用神麴糖瀋埋藏之勿使六畜食治麴法須研去四緣四角上下兩面皆三分去一孔中亦剗去然後細剗燥曝末之大率麴末一斗用水一斗半多作以此加之釀用黍必須細剗淘欲極淨水清乃止用米亦無定方準量麴勢強弱然其米要須均分爲七分一日一酸莫令空闕即折麴勢力七酸畢便止熟即押出之春秋冬夏皆得作茹甕厚薄之宜一與春酒同但黍飯攤使極冷冬即須

物覆甕，其研去之麴猶有力不廢餘用耳。
博物志胡椒酒法以好春酒五升，乾薑一兩，胡
椒七十枚，皆擣末。好美安石榴汁悉內著酒中，火煖取
以盡。薑椒末及安石榴汁悉內著酒中，火煖取
溫亦可。冷飲亦可。熱飲之中下氣。若病酒苦覺
體中不調，飲之能者四五升不能者可二三升。
從意若欲增薑椒亦可。若嫌多，欲減亦可。欲多
作者當以此爲率。若飲不盡，可停數日。此胡人
所謂草撥酒也。

食經作白醪酒法。生秫米一石，方麴二斤，細剉。
以泉水漬麴密蓋再宿，麴浮起。炊米三斗，酸之。
使和調，蓋滿五日，乃好酒。其如乳九月半後可
作也。

作白醪酒法。用方麴五斤，細剉。以流水三斗五
升，漬之再宿。炊米四斗，冷酸之。令得七斗汁。凡
三酸濟，冷清，又炊一斗米，酸酒中，攬令和解封。
四五日黍浮，纏色上，便可飲矣。

冬米明酒法。九月漬清稻米一斗，擣令細末，沸

湯一石澆之麴一斤末攬和三日極酢合二斗
釀米炊之氣刺人鼻便爲大發攬成用方麴十
五斤酸之米三斗水四斗合和釀之也

夏米明酒法秫米一石麴三斤水三斗漬之炊
三斗米酸之凡三濟出炊一斗酸酒中再宿黍
浮便可飲之

朗陵何公夏封清酒法細剉麴如雀頭先布甕
底以黍一斗次第用水五升澆之泥著日
日熟

愈瘧酒法四月八月作用水一石麴一斤擣作
末俱酸水中酒酢煎一石取七斗以麴四斤須
漿冷酸麴一宿上生白沫起炊秫一石冷酸中
三日酒成

字彙曰酈
音陵縣名
在衡州出
美酒

作酈酒法酈盧丁反以九月中取秫米一石六斗炊
作飯以水一石宿漬麴七斤炊飯令冷酸麴汁
中覆甕多用荷箬令酒香燥復易之

作和酒法酒一斗胡椒六十枚乾薑一分雞舌
香一分草撥六枚下綻絹囊盛內酒中一宿蜜

升和之

作夏雞鳴酒法，秫米二升，煮作糜，麴二斤，擣合米，和令調以水五斗，漬之封頭，今日作，明日鷄鳴便熟。

作檮酒法，四月取檮葉，合花采之，還即急抑著甕中，六七日悉使鳥熟，曝之煮三四沸去滓，內甕中，下麴，炊五斗米，日中可燥手一兩抑之一宿，復炊五斗米，酸之便熟。

柯施酒法

施良知反

二月二日取水，三月三日煎之。

先攬麴中水一宿，乃炊黍米飯，日中曝之，酒成也。

法酒第六十七

釀法皆用春酒，麴其米糠濬汁，饋飯皆不用入及狗鼠食之。

黍米法酒預剉，麴曝之令極燥，三月三日秤麴三斤三兩，取水三斗三升，浸麴經七日，麴發細泡起，然後取黍米三斗三升，淨淘，凡酒米皆欲極淨，水清乃止。法酒尤宜存，意淘米不得淨，則

字彙曰
音審木名
山海經蒸
其汁味甘
可爲酒

酒黑炊作再餾飯攤使令著麴汁中搊黍令散兩重布蓋甕口候米消盡更炊四斗半米酸之每酸皆搊令散第三酸炊米六斗自此以後每酸以漸和米甕無大小以滿爲限酒味醇美宜合醅飲食之飲半更炊米重酸如初不著水麴唯以漸加米選得滿甕竟夏飲之不能窮盡所謂神異矣

作當梁酒法當梁下置甕故曰當梁以三月三日日未出時取水三斗三升乾麴末三斗三升

炊黍米三斗三升爲再餾黍攤使極冷水麴黍俱時下之三月六日炊米六斗酸之三月九日炊米九斗酸之自此以後米之多少無復斗數任意酸之滿甕便止若欲取者但言偷酒勿云取酒假令出一石還炊一石米酸之甕還復滿亦爲神異其糠濬悉瀉坑中勿令狗鼠食之
秔米法酒糯米大佳三月三日取井花水三斗三升絹篋麴末三斗三升秔米三斗三升稻米佳無者早稻米亦得充事再餾弱火攤令小冷

先下水麴，然後酸之。七日更酸用米六斗六升一七日更酸用米一石三斗二升二七日更酸用米二石六斗四升乃止。量酒備足便止。合醅飲者不復封泥。令清者以盆密蓋。泥封之經七日便極清澄。接取清者然後押之。

食經七月七日作酒法方一石麴作燠餅編竹甕下羅餅竹上密泥甕頭。一七日出餅曝令燥還內甕中一石米合得三石酒也。

又法酒方焦麥麴末一石曝令乾煎湯一石黍

一石合粃令甚熟。以二月二日收水即預煎湯停之。令冷初酸之時十日一酸不得使狗鼠近之。於後無若或八日六日一酸。會以偶日酸之。不得隻日。二月中節酸令足常預煎湯停之酸畢以五升洗手蕩其米多少依焦麴殺之。三九酒法以三月三日收水九斗米九斗焦麴末九斗先曝乾之一時和之。揉和令極熟九日一酸。後五日一酸。後三日一酸勿令狗鼠近之。會以隻日酸。不得以偶日也。使三月中即令酸。

字彙曰
粃音柔雜也
今謂異色
物相集曰
粃

足常預作湯甕中停之酸畢輒使五升洗手蕩
甕傾於酒甕中也

治酒酢法若十石米酒炒三升小麥令甚黑以
絳帛再重爲袋用盛之周築令硬如石安在甕
底經二七日後飲之廻即

大州白墮麴方餅法穀三石蒸兩石生一石別
磑之令細然後合和之也桑胡蓼葉艾葉各三
尺圍長二尺許合煮之使爛去滓取汁以冷水
和之如酒色和麴燥濕以意酌量日中擣三千

六百杵訖餅之安置煖屋牀上先布麥稭厚二
寸然後置麴上亦與稭二寸覆之閉戶勿使露
見風日一七日冷水濕手拭之令遍即翻之至
二七日一例側之三七日籠之四七日出置日
中曝令乾作酒之法淨削刮去垢打碎末令乾
燥十斤麴殺米一石五斗

作桑落酒法麴末一斗熟米二斗其米令精細
淘淨水清爲度用熟水一斗限三酸便止清麴
候向發便酸不得矣失時勿令小兒人狗食黍

作春酒以冷水漬麴餘同冬酒

齊民要術卷第七

