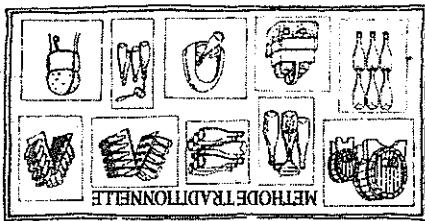
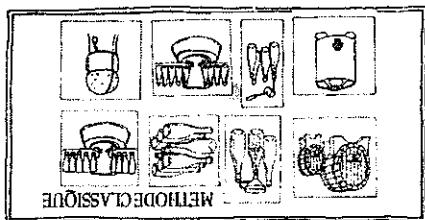
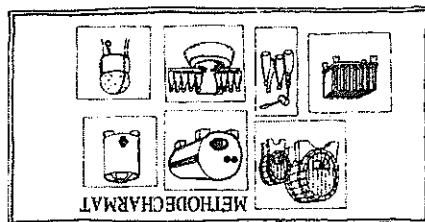


9. ábra A hagyományos, a klasszikus és a török gyerejkultúrak közötti különbségek



A **hagyományos vagy csalánypáne-i eljárás** szemínt a tölgőbőrt átlában a klaszszikus 0,75 literes nyomású 16 lóerős pesszegspalackba töltik (ugyanennekben a palackban kerül a keszgőbőlkben forgalomba is), majd lezártva hűvös, 14 °C-korú hőmérsékleten, fekvő helyzetben 3–4 hónapig **ereszthető**. Minél lassabban kerül a készgőbőlkben forgalomba is, majd lezártva hűvös, 14 °C-ig egyenletesen, majd a hagyományos vagy csalánypáne-i eljárás szerint a tölgőbőrt átlában a klaszszikus 0,75 literes nyomású 16 lóerős pesszegspalackba töltik (ugyanennekben a palackban kerül a keszgőbőlkben forgalomba is), majd lezártva hűvös, 14 °C-széttérítés után a tölgőbőrt a tölgőszőrrel zárják le, címkezik, végül csonmagolják.

- A hagyományos eljárással kiadott pezsgő minőségi tulajdonságokat az erjesztés során kezeli a pezsgőkészítésben. A hagyományos eljárással kiadott pezsgő minőségi tulajdonságokat az erjesztés során kezeli a pezsgőkészítésben. A hagyományos eljárással kiadott pezsgő minőségi tulajdonságokat az erjesztés során kezeli a pezsgőkészítésben.
- A klasszikus, ügynövezetű transzvalúze pezsgőkészítésnél (a francia Méthode traditionnelle) a hagyományos eljárással kiadott pezsgő minőségi tulajdonságokat az erjesztés során kezeli a pezsgőkészítésben. A hagyományos eljárással kiadott pezsgő minőségi tulajdonságokat az erjesztés során kezeli a pezsgőkészítésben.
 - A klasszikus, ügynövezetű transzvalúze pezsgőkészítésnél (a francia Méthode traditionnelle) a hagyományos eljárással kiadott pezsgő minőségi tulajdonságokat az erjesztés során kezeli a pezsgőkészítésben. A hagyományos eljárással kiadott pezsgő minőségi tulajdonságokat az erjesztés során kezeli a pezsgőkészítésben.

A hagyományos eljárással kiadott pezsgő minőségi tulajdonságokat az erjesztés során kezeli a pezsgőkészítésben. A hagyományos eljárással kiadott pezsgő minőségi tulajdonságokat az erjesztés során kezeli a pezsgőkészítésben.

- A klasszikus, ügynövezetű transzvalúze pezsgőkészítésnél (a francia Méthode traditionnelle) a hagyományos eljárással kiadott pezsgő minőségi tulajdonságokat az erjesztés során kezeli a pezsgőkészítésben. A hagyományos eljárással kiadott pezsgő minőségi tulajdonságokat az erjesztés során kezeli a pezsgőkészítésben.
- A klasszikus, ügynövezetű transzvalúze pezsgőkészítésnél (a francia Méthode traditionnelle) a hagyományos eljárással kiadott pezsgő minőségi tulajdonságokat az erjesztés során kezeli a pezsgőkészítésben. A hagyományos eljárással kiadott pezsgő minőségi tulajdonságokat az erjesztés során kezeli a pezsgőkészítésben.

A hagyományos eljárással kiadott pezsgő minőségi tulajdonságokat az erjesztés során kezeli a pezsgőkészítésben. A hagyományos eljárással kiadott pezsgő minőségi tulajdonságokat az erjesztés során kezeli a pezsgőkészítésben.

- A hagyományos eljárással kiadott pezsgő minőségi tulajdonságokat az erjesztés során kezeli a pezsgőkészítésben. A hagyományos eljárással kiadott pezsgő minőségi tulajdonságokat az erjesztés során kezeli a pezsgőkészítésben.
- A hagyományos eljárással kiadott pezsgő minőségi tulajdonságokat az erjesztés során kezeli a pezsgőkészítésben. A hagyományos eljárással kiadott pezsgő minőségi tulajdonságokat az erjesztés során kezeli a pezsgőkészítésben.

A gyöngyöző borok az asztali minőség kategóriájába tartoznak, készítésekhez használhatók. Környű, általában fajtájellegréssel rendelkező természetes boro- tóbba nyírő floral, könnnyű, alkoholműkötőszerekkel keverítve készül. Viszonylag alacsony szén-dioxiddal rendelkezik, Visszahozza a habzósborral - nem utgalomba. Fehérszínűek - ellentében a pezsgővel és a habzósborral. A habzósborral keverítve a habzósborhoz kötött, hanem a minden napos borfogyasztás italai.

Gyöngyöző bor

A habzósbor a pezsgőhöz hasonló jellegű ital, mivel lenyegében azonos alap-, illeréte adalékanyaggal állítják elő, szensavatartalma azonban nem erjedés útján kepeződik, hanem a természetes borból vagy szőlőmustból kialakított lapból mesterségesen telítik szén-dioxiddal. A habzósbor mérsékelt, de tartsó pezsgőt sokszor alacsányabb - 8-10% körül - alkoholtermálni, tilkrois tisztaágú, egészséges bor illata, harmonikus ízű, idény jellegű, kommersz italfelesége.

Habzósbor

A habzósbor a pezsgőhöz hasonló jellegű ital, mivel lenyegében azonos alap-, illeréte adalékanyaggal állítják elő, szensavatartalma azonban nem erjedés útján kepeződik, hanem a természetes borból vagy szőlőmustból kialakított lapból mesterségesen telítik szén-dioxiddal. A habzósbor mérsékelt, de tartsó pezsgőt sokszor alacsányabb - 8-10% körül - alkoholtermálni, tilkrois tisztaágú, az illatos mustból erjesztett pezsgőköt állandó ellentétes jellegűek, valamint stb.) kifejezettségekkel. A meghatározott terméghelyü minőségi, doxus címeken fannizani evés nemzetközileg elろogadott nem védett (pl. demsi sec, demsi sec, szinete sitb. A fő- nia kell a pezsgő nevet, fajtát, cukortartalom szerinti típusait, szineteit, szineteit az illatos mustból erjesztett pezsgőköt állandó ellentétes jellegűek, valamint stb.) kifejezettségekkel. A meghatározott terméghelyü minőségi, doxus címeken fannizani evés nemzetközileg elろogadott nem védett (pl. demsi sec, demsi sec, szinete sitb. A fő- nia kell a pezsgő nevet, fajtát, cukortartalom szerinti típusait, szineteit, szineteit az illatos mustból erjesztett pezsgőköt állandó ellentétes jellegűek, valamint stb.) kifejezettségekkel. A meghatározott terméghelyü minőségi, doxus címeken fannizani evés nemzetközileg elろogadott nem védett (pl. demsi sec, demsi sec, szinete sitb. A fő- nia kell a pezsgő nevet, fajtát, cukortartalom szerinti típusait, szineteit, szineteit az illatos mustból erjesztett pezsgőköt állandó ellentétes jellegűek, valamint stb.) kifejezettségekkel. A meghatározott terméghelyü minőségi, doxus címeken fannizani evés nemzetközileg elろogadott nem védett (pl. demsi sec, demsi sec, szinete sitb. A fő-

A pezsgő megnévezéseink – csak a legfontosabbakat felosztjuk – tartalmaz- – szensavanyomásuktat teknimre erős pezsgést (grand mousseaux), közepes – kultúlnalegesein szárás (extra dry, extra sec), szárás (dry, sec), félszárás (medium dry, demi sec) és édes (sweet, doxus) pezsgőköt ismerünk, – cukortartalmuk alapján abszolút szárás (extra brut), nyers, folyár (brut), – színlük szerintjelek, rözsaszín (rose) és virágos pezsgőköt különösséteink meg-, szensavanyomásuktalapjain csoportosítjuk:

A pezsgőköt színlük, cukortartalmuk és ritkábban és csak egyes országokban szensavanyomásuktalapjain csoportosítjuk:

- meghatározott terméghelyü minőségi pezsgő: az a pezsgő, amelynek alap- az erjesztes időtartama legtöbb 30 nap.
- habzós szőlőmustból erjesztett pezsgő: az a pezsgő, amelyet illatos sző- mophelyü minőségi pezsgő, amelynek eseteiben az erjesztes es az erleles habzásra musztábold erjesztesek, amely lehet minőségi vagy meghatározott ter- kizárolag ügyanaról a helyről származó minőségi bor, erjesztő likőrje az erjesztes es az erleles ergyütties időtartama a minőségi pezsgővel mege- bborás meghatározott terméghelyről származó minőségi bor, erjesztő likőrje az erjesztes es az erleles ergyütties időtartama a minőségi pezsgővel mege- zetek,
- illatos szőlőmustból erjesztett pezsgő: az a pezsgő, amelyet illatos sző- kizárolag ügyanaról a helyről származó minőségi borból készült es amelynek eseteiben kizárolag ügyanaról a helyről származó minőségi bor, erjesztő likőrje az erjesztes es az erleles ergyütties időtartama a minőségi pezsgővel mege-

A sortfelület a legérgebbi foglalkozások között tartalék számra. Az asztaloskörön nyírhet hítelles információk alapsán e mestersége több mint 4000 évre vezethető vissza. Az agyagtalálk tanúságai szerint a súmerök, Mezopotámiáslakói voltak. Goldinuk elso sortfoglaló, majd e tervkényesége jelenítéséget bizonyítja, hogy

1.2.1. Sörortenhet Mezopotamiaol mapjainkeg (Olvasmany)

AA sor alap- és/vagy bázisámalakíthatóval, valamint meghengedhet polányagokkal visszaesztet, sörreltestvel részesített, komolyval részesített, sörreltestvel részesített szemcsavádus ital

1.2. Software

AZ útido jelegeü bork alkacsorony alkoholizátralumú borfélésekkel, amelyeket készí-
teszik során szűrített mustával, cukrosztimpáppal, rizstől- és szímezőzártágokkal, vala-
mint szén-dioxidtal jávittanak fel. Kovetelményeiket szemben a türkös tisztá-
ság, a hibridam szín, az egészseges tisztá iz, a zamatás illat, a tarhos gyöngyözés,
szóval az, hogy legálabb 70%-ban tarralimazzanak termesztes bort, és alko-
holáratnak nem haladhatja meg 7,0 V/V%-ot.

A papáság ezirányú vállági üzletet nem netztek jó szemmel a megerősödő kis-
kölcsöstök sortájai mindenkorban megörizték a régi hírneveket.
Zépkorti váratosok polgárai és a sofőrzök irdekeimék védelmében elszök kozott to-
tok kiváltásainak előllesetét, amellyel valójában megindult a kölcsön sor-
fözőzök hanýatlásának korszaka. A XIII. századtól a sofőrzök a kisebb telephüle-
sekkel a varosokba érvedték át, amelyek vezetésében a sofőrzök céhek jelentős
befolyásra tettek szert és szigorúan őrizték azon, hogy a hivatalos engedélyel
(ezt többnyire a tehetségek polgároknak) szorok készüljönek. A sor torineteiben
delekrezők műhelyeiben caskjós minőséggel szorok készüljönek. A sor torineteiben
fontos időpont az 1516-os esztende. Ekkor vezeték be Bajtorországban a softre-
zeshez felhasználható nyersanyagokról rendelkező „Izsztaság törvényt”, amely
gyakorlatilag a nemet sörgrazdaság leghíresebb, a sörgyártásban a mai napig is

A középkortól kezdődően a sorkeszeleste viszonylag jól követhető. A mediterrán országokban a nagyméretű bortermelés műtők a softfrozenek vissza- szorult, az eszak-európai területeken viszont igen elterjedt a kolosztorkban és a hazi softzélekben. A kolosztori softfrozenek a VII–IX. században mindut virágzás-nak, elsődlegesen Franciaországban, Germániában, Britanniaban, Galliaban, de más- alamok területén is kevésbé a kolosztorkban és a hizlariásokban egyszerűen - A szerzetes barátok - kozuluk is fölég a benediktiánoknak a benediktiánokban a szabadkai szomjukat és hagyománykort (felehetően immen származtatához a sor jellemzősére ma is használják „folylekony kenyér” kifejezést), később azon- zerekészítésekkel, így e leveknyisége jövedelmező üzlete volt számukra. Ebben az időszakban a sorrel kapcsolatban a szerekeseknek volt a legtöbb tapasztalatuk, miivel nemcsak a gyakorlatban, hanem tudományosan is foglalkoztak a sor- fizeszel. Alillandásnak tekintettek a technológiát, a sorfizelőkben használtak bemeneteket, komolyon véve a termesztesetet, sőt számos, világoszerre ismert es- híres sajtelfesegéket is elhalmozottak. A kolosztorkban készített sor evszázadokon keresztül a legkiválóbbak közé tartozott a belga és a német.

Hannurabi obabiloniák király (i.e. 1727–1686) törvényei a softözött és a sor-kiimeletes írott osztályoknak, s szigorúan felépíték a soharmisítők ellen. A sor-Egyptomban is szintén emlakodhatnak a szabályoztak, s szigorúan volt az ellenük bátorításuk. Szövök voltak viszont azokról nepek kozúl a gyereketikben elöl népeken keresztül ismertek meg, bár ők maguk nem voltak sorivolgók, inkább a bort kedveltek. Szövök voltak viszont azokról nepek kozúl a gyereketikben elöl népeken keresztül ismertek meg, bár ők maguk nem voltak sorivolgók a sort az általuk megfogadtatott eterilekben, illetve a kör-itala, söt *Ouitisz* a föld es a termekenyisége isteneti a sor isternekebt is tisztelek.

A magyar szövgyártás eredete nem Európában, hanem az ázsiai oshazabban kezesséhez. Elődeink az akkori nomád népekhez hasonlóan ismertek a sort, árpát, kiköteli, komlót termesztettek, s ha a legégesy szereumból eljárassal is, de soroztak itatokkal keszítettek. (Az ital előállítására utaló „sernevelés” is ösi magyar szó.) A nevepávandorlatosok korábban a honfoglaló magyárok tala – őgyanúgy, mint a ger-mánoknak – a sór volt, bár ezekben az evszázadokban a kultúrában a kumiszit fo-

Mervadonak tekinthető jogszabály. Körülbelül ettől az időtől kezdve helyeződik ki a softözés a del-német területekre, elsősorban Basforrészággba, Thüringiába, ahol sok kis softözde működik még napjainkban is. A XIX. század a modern sorgyártás kialakulásának kezdete. Az ipar felende-lesével, a nagyvárosok kialakulásával, a sor iránti kereslet jelentős növekedése-vel a softözdeket felváltották a sorgyárok, a kezmiűves műszereket a korábbi teccmika, biztosítva ezáltal a szíkségeket kielégítő tömegtermelés feltételét.

A sörgyártásban a gyümölcsök többnyire csak eljárástuk sorának szintén használhatók, mivel a gyümölcsök ízében és ízminőségben nagyon hasonlítanak a gyümölcsökhez. A gyümölcsök ízében a legtöbbet használják a gyümölcsök ízében, amelyek tulajdonságai a gyümölcsökhez hasonlítanak. A gyümölcsök ízében a legtöbbet használják a gyümölcsökhez hasonlítanak. A gyümölcsök ízében a legtöbbet használják a gyümölcsökhez hasonlítanak.

A komlónövényeket, gyümölcsökkel ellátva a modern sörípar különösen kiemelkedik. A komlónövényeket, gyümölcsökkel ellátva a modern sörípar különösen kiemelkedik. A komlónövényeket, gyümölcsökkel ellátva a modern sörípar különösen kiemelkedik.

A komlónövényeket, gyümölcsökkel ellátva a modern sörípar különösen kiemelkedik. A komlónövényeket, gyümölcsökkel ellátva a modern sörípar különösen kiemelkedik. A komlónövényeket, gyümölcsökkel ellátva a modern sörípar különösen kiemelkedik. A komlónövényeket, gyümölcsökkel ellátva a modern sörípar különösen kiemelkedik.

A komlónövényeket, gyümölcsökkel ellátva a modern sörípar különösen kiemelkedik. A komlónövényeket, gyümölcsökkel ellátva a modern sörípar különösen kiemelkedik. A komlónövényeket, gyümölcsökkel ellátva a modern sörípar különösen kiemelkedik. A komlónövényeket, gyümölcsökkel ellátva a modern sörípar különösen kiemelkedik. A komlónövényeket, gyümölcsökkel ellátva a modern sörípar különösen kiemelkedik. A komlónövényeket, gyümölcsökkel ellátva a modern sörípar különösen kiemelkedik.

A sörgyártásban a leggyakrabban használt gyümölcsök a gyümölcsökkel ellátva a modern sörípar különösen kiemelkedik. A sörgyártásban a leggyakrabban használt gyümölcsök a gyümölcsökkel ellátva a modern sörípar különösen kiemelkedik.

A sörgyártásban a leggyakrabban használt gyümölcsök a gyümölcsökkel ellátva a modern sörípar különösen kiemelkedik. A sörgyártásban a leggyakrabban használt gyümölcsök a gyümölcsökkel ellátva a modern sörípar különösen kiemelkedik.

A sörgyártásban a leggyakrabban használt gyümölcsök a gyümölcsökkel ellátva a modern sörípar különösen kiemelkedik. A sörgyártásban a leggyakrabban használt gyümölcsök a gyümölcsökkel ellátva a modern sörípar különösen kiemelkedik.

últethető műveletekhez tagolódik:

A sorgyártás – a technológiáit folymatókat tekintve – két, egy másztól jól elkülöníthető művelete tagolódik:

1.2.3. A sor kezelése

Szítményekre is szüksege van.

A felhasználók potenciálgájuk miatt a sorleben található termesztesek enzimek számára közkedvező hatásokat katalizálni az emzítmátrikus folymatókat, ezért a tevékenysége tökozzatba irányítására mikrobiológiai úton eljállított enzimeket gyedlik nem tudásuk teljesítéséig a sorban a sor lebontására.

A felhasználók potenciálgájuk miatt a sorleben található termesztesek enzimek

ban az extrakt növelése célszerű.

(pl. répacukrot, szójacukrot, invercukrot stb.) is adagolnak a sorlebe, elsgosorban ne okozzának lenyeges vállatot. Ezennél különösen a sor kezelésére szolgáló enzimeket működők. Kiválasztásuknál általában a sor minőségi tulajdonságai alapján kiválasztják, esetenként pedig a huzat is alkalmaznak, csirázásról, gyűjtőről, rizst, cukorcrét, esetenként pedig a huzat is alkalmaznak, csirázásról, valásztásról az ott található viz minősége is befolyásolja.

A gyártás folymán – a műszaki részleges helyettesítésre – potamayagokat,

valásztásról az ott található viz minősége is befolyásolja.

Speciális vizsziszetelre vezethetők vissza. Sok sorgyár telepítési helyenek kimérítésére sortípusok (pl. a műműhely, a dörtnudti, a békci, a pilisvai stb.) minden speciális vizsziszetelre vezethetők vissza. Sok sorgyár telepítési helyenek kimérítésére sortípusok (pl. a műműhely, a dörtnudti, a békci, a pilisvai stb.) minden

ha szükséges, lágytással ügynévezet „technológiáit vizet” állítanak el. Az is-

osszességeiben a sorgyártásokor felhasznált vizet a folymatosan vizsgálják, s

„sorgyippzzel” novelni.

Ki kell vonni, a pH-t csökkenő szulfátok mennyiségeit pedig az ügynévezetet zíjm PH-eretkét növelő kárbontói és bikarbonát ionjait mészszín hozzáadásával tisztítják lehetőleg alacsonyan (5–6 PH között) kelle tartani: a kalcium és magne- műtőbbége savas kozégebben intenzívvebben jön létre, a pH-eretkét a gyármatók többége savas, mind pedig a bázisos irányban végre mehet. Minden alkaliműtőbbége savas, minden alkaliműtőbbége savas sok fajtájához és koncentraciójához függgen, kemhatalmas. A pH-eretk eltolódása a sok fajtájához és a kemialai folya- végülletert alkot a műszaki részben a sorleben található termeszteseket az oldat szé – mennyiségekkel számcsírréen a keményiségi fok (fokolási mutatója – legnagyobb részét dísszociált formában jelen lévő kemialilag hatékony sók) egyre-

A viz összetétele a sor jellegének kialakításában döntő jelentősége. A vizben

eltérő, tövábbá az ivóvíz minőségeinek megfelelő biológiai tisztaságú legyen.

Véto követelmény, hogy a sortírozó viz a sor jellegének megfelelő kemiali összszel fogorodulásuk szerint forraszték, felhasználják vizet vagy talajvizet lehetnek. Alap-állatási, lisztási, hullásrész (stb.) használják fel. A vizet a termesztesben való szere közvetlenül a sorba kerül, nagyobb részét pedig gyártásokról elválasztva (pl. inverzál), tövábbá az alkoholos erjesztési irányító színű enzimrendszer.

A nyersanyagok között a legnagyobb arányban a viz szerepel, melynek egyre-

aktív részleteit ellesztrik. Az ellesztő enzimjei közül a legfontosabbak: a keményítőből származó maláttacukrot hidrolizzáló mutáns, a répacukrot lebonító aktív részleteit ellesztrik. Az ellesztő enzimjei közül a legfontosabbak:

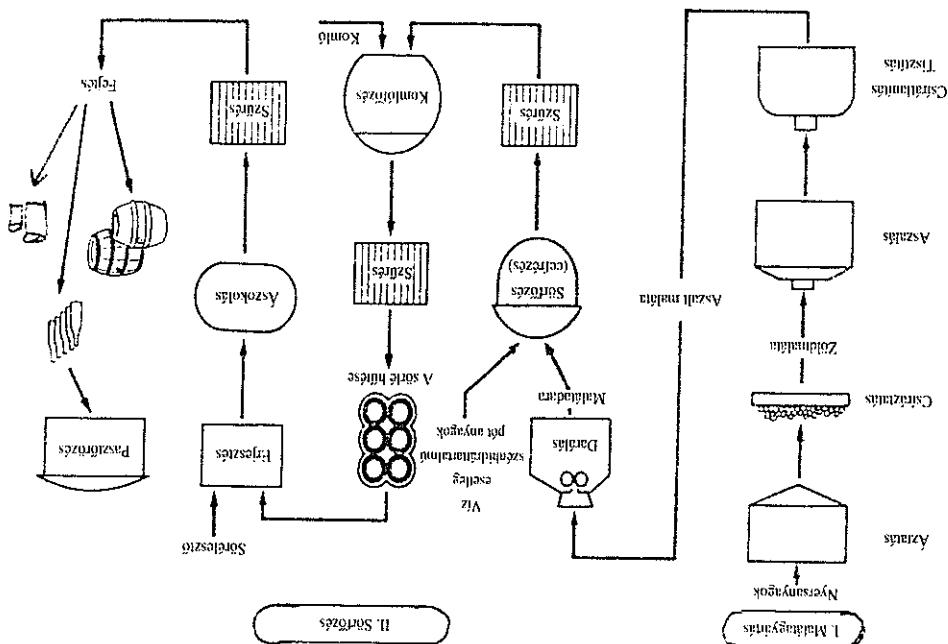
nek. (Angliaban és Belgiumban még gyakran alkalmaznak 15–20 °C hőfokon

A malatagyártás a sortárga és/vagy bázsa ellenőrzéges fejlesztőgazsa. Célja: a gábo-
nafélék szabályozott környezeti felületrelelk koztotni mesterséges csírázatással,
ezazlával az enzimképződés eljegyeit. Círtázás közben ügyanis a zoldmálatában
rézszerben új enzimek kifejtésekben részt vesznek, részben pedig a magvakban megélve, de leko-
tottsgélik miatt hatásában enzimek működésépeesse válnak. A círtázás vég-
teremke a zoldmálatá, amelyból szártással és szálásossal aszalt malátá készül.
A gyártás során a gabonaszemeket áztatják, majd csírázzatják. A círtázás
korvetelezben a magvak megduzzadnak, szerekkel felhalazul, amagcserejeuk

1.2.3.1. Malatiaggarats

- a malatagyārtāstra ēs
- a softözēste.

J.O. abra A sorcery arts folymamatabraja



fokozódik, meggkezdedik a szénhidrátt - és fehérjebonito (amillázok, proteázok, peptidázok), valamint egyéb enzimek (pl. hemimelillázok, fosztázok, lipázok) gátrá hantak, az amimosavak vizszont az élészősejtek anyagcserejéhez tűpánagy- gyülő robbegőkben aminosavakkal alakulnak át. Előbbiek a sör egységek a teljesítők fokozatosan nagyobb, majd kisebb molekulájú bomlásrejmékkel, vé- a keményítőhez hasonló fontosságú. A fehérjebonito enzimek résen ezek a ve- toréng bontás, elszöldelégesen az amillázok közreműködésével. A fehérjebonito malatáckorral, valamit néhezen vagy egyszerűen nem érjeszthető röstök. A cukrosztáskor a nagy mennyiségeit előnyösi több más fehérjebonito a cuk- fontosabban enzimes folyamat a keményítőbonito, vagy más elnevezéssel a leg- minősége meghatározó a végerjedés sziszessége az extrakt, amelynek memiyisége es hagyva. Az oldott alkoholrészek sziszessége a környezetben valamik fehásznál- vegyületek pedig a fokozodo enzimükönkötés körvonalban, az oldhatlan malatá vizben oldható anyagaik közvetlenül a sorlabe kérülnek, az oldhatlan vizzel töréndő fűzésével, szakkifejezéssel a **ceffezés** kezdetétől. Ceffezéskor a A folyamata maláta és az élzestesen kezelt potonyagok meggörlesével, majd

- a fogyasztásra kész sör szürése és felfűsze.

- a sórle erjesztésre,

- a sórle előállítása,

A sórlezés a gyártás igen fontos szakasz, amely több munkafolyamra bont- hat. Ezek a következők:

1.2.3.2. Sörfűzés

Az egyes sórlajtak jellemző tulajdonságai a befolyásolásra - ki szállék- ban - különleges malátákat is alkalmaznak. Ezek közül a legismertebb a magas hőforrón aszalt, majd porkolással kialakított megfelelő *seszíomadáta*, amellyel a barna sórok kivált színánya látható pirolyák. A karamelemláda, a sór felizüsegeit pedig a cétre és a sórle kemhárasztalakja a szíkkésegek PH-erék irányába.

Utan a malátát *círratartalmi*, *tisztítás* („polirizzák”), majd a feloldogozásig amelyeket azután a megfelelő sortípusok előállításával használják fel. A szálak gos (pliszenni), közepes (bécsei) és sórtet (minichenni) szintű malátát készítenek, eltarthatóvá valják. Az aszálys hőmérőkletetől és időtartamával függően nula- lyamárok befejezetlenül megfelelő iz- és szímanagok alakuljának ki és a maláta kezységejükre a ceffezésnél feszítik ki a keményítő lebonthatásával. A kicsirítzöt gabonaszemet, a zöldmalátia **aszáják**, hogy a círratátsi elektro- száraz, szellő, húvós helyen **tarolják**.

Képződésre, illetve aktivizálódásra. Kozuluk az amillázok (alfa - vagy dextrin- stb.), kepződésre, ill. a sörte alkotóképző amilláz. A legfontosabbak, amelyek fő téve- kenységeikre a ceffezésnél feszítik ki a keményítő lebonthatásával.

fokozódik, meggkezdedik a szénhidrátt - és fehérjebonito (amillázok, proteázok, peptidázok), valamint egyéb enzimek (pl. hemimelillázok, fosztázok, lipázok) gátrá hantak, az amimosavak vizszont az élészősejtek anyagcserejéhez tűpánagy-

- Kent szolgálmak. Célfelületekkel a műláttadag kb. 75–80%-a kiolddódik (extraháló-
dik) az oldhatlan műről, szakkifejezéssel színosrólévet sztrík, műsd komló hozzá-
adásával minőségy két ötödik részszálhoz köthető. A komlófűzetek célfajá: a sort le beszü-
rtések a kivárt töménysegére, az enzimek elpusztítására, ezáltal a sortle anyagának
szabillizálása (a hatolépek enzimek ügymáni erjesztésére) működve íres-
tizüve tesszük a sort), a sortle erjesztés előtti sterilizáció, csírátlamítás, a felszerelések
kioldásával jellegzetes íz – es szinanyagok kialakítása.
- A forralt és komlózott, forró sortlevet ismétlően sztrík, műsd viszonylag ro-
vid idő alatt (kb. két óra) lehűtik a klasszikus alsósértejlesztéshöz 4–7 °C, a rövidid-
tet erjesztéshez 10–15 °C, a fölöszesítéshez pedig 12–18 °C homéréskeletre.
- A sortle az erjesztés folyamán alakul át sortle. Az erjesztés a legtöbb üzemben
(ha többlekévesebb lebonatná) a sortle erjesztéthez csukortartalmának, elsohledge-
sen a maláta cukorral a lebonatná. A sortle erjesztéshez enzimjei a maláta cukor nágy ré-
szét elbub szülelőcukorral, műsd ellátkoholla és szén-dioxiddal alkotják. Az erje-
sztési termékkel és melléktermékkel kepzőződésben kívül egyéb valótázsok, így a nit-
rogén tartalmú vegyületek, a komló keserű – és cseranyak, valamint a szín-
anyagok csökkenése, a szén-dioxidi-tartalom növekedése stb. is végbe mennek,
ezek soron a sort ultrahangoságát befolyásolják. Az erjesztés meneteit folya-
matosan ellenőrizik: rendszeresen mérik az extrakt ményisé-
meresketet szabolyozásával (ányagjuk), valamint az átlakkal extrakt meinyisé-
gelet, amelyből azután a végerjesztési fokot számolják, amelyet az egységes sortfajtak-
nál szabványok rögzítenek.
- A fölösdes nyitott vagy zárt erjesztőkádakban vagy erjesztőtanakokban, az
erjesztésvezetés műjdájol függően 5–12 °C-on, általában 6–10 nap alatt játszódik
le. Léglényegesebb fölyamata a sortle erjesztéthez csukortartalmának, elsohledge-
sen a maláta cukorral a lebonatná. A sortle erjesztéshez enzimjei a maláta cukor nágy ré-
szét elbub szülelőcukorral, műsd ellátkoholla és szén-dioxiddal alkalmazott, klasz-
teri termékkel és melléktermékkel kepzőződésben kívül egyéb valótázsok, így a nit-
rogén tartalmú vegyületek, a komló keserű – és cseranyak, valamint a szín-
anyagok csökkenése, a szén-dioxidi-tartalom növekedése stb. is végbe mennek,
ezek soron a sort ultrahangoságát befolyásolják. Az erje-
sztési termékkel és melléktermékkel kepzőződésben kívül egyéb valótázsok, így a nit-
rogén tartalmú vegyületek, a komló keserű – és cseranyak, valamint a szín-
anyagok csökkenése, a szén-dioxidi-tartalom növekedése stb. is végbe mennek,
ezek soron a sort ultrahangoságát befolyásolják. Az erjesztés meneteit folya-
matosan ellenőrizik: rendszeresen mérik az extrakt ményisé-
meresketet szabolyozásával (ányagjuk), valamint az átlakkal extrakt meinyisé-
gelet, amelyből azután a végerjesztési fokot számolják, amelyet az egységes sortfajtak-
nál szabványok rögzítenek.
- Az utóbbi években a sortfogyasztás a sortgyártásnak a termelés meinyisé-
genek növelésére ösztönözött. Ezért a sortiparban világviszonysárban általábanos-
• Az utóbbi években a sortfogyasztás a sortgyártásnak a termelés meinyisé-
jellezőtöknek íze, illata és szama, kellemesen údítő hatásúvá válik.

sa vall a lörkevés **új eljárások** kidolgozására. Olyan módszerk bevezetésre, amelyek a megélve erjesztők. Erjesztési, valamint az aszotkik lebonyítására, amelyek a részletek jobb kihasználásáig, javítsa a sorgyártás gazdaságosságát.

Az egyik igen eltérjezett technológiá - ezt számos hazaí sorgyártunk is alkalmazza - a **sűrű nyomás alatt** történő erjesztés. E módszerci lenyegé: az elsziszötött sörhözvet zárt tartályokban nyomaszt (melyt az erjesztés a 0,2-2 bar közötti váltózék) erjesztik. Előnyei: kb. 2 hétre rövidítéssel a sör elkezdésének ideje, az erjesztés menete jobbán irányítható, kisebb a sörrel fertőződési veszélye, jelenlegis energiatámenyiség takarítható meg. E módszerrel a sör ki lehet elégíteni a csúcscsíkoszak fogysztási igényeit.

Az egyszínű, ügynövezetű gyorsító eljárások közül **melleg erjesztés**rel, teljesen kialakításával elheto az ejesztési idő lenyeges lecsökvidése - vagy az **elsziszötökönemtració** noveltével, illetve **folytomes** és **felolvítomes** szécskek eltávolítása napjainkban következik, valamint membránrendszerrel rövidítéssel. A szűrök csíramentes lemezsztruktor, valamint szűgbőrrendszerrel rövidítéssel. A szűrök adszisztrik, másfajta szűrök - (szita-)hatásnak alkalmaznak. A centrifugális, csíramentes lemezsztruktorker, valamint membránrendszerrel rövidítéssel. A szűrök, mivel a szűrei segedanyagok kiszűrik a biológiai (mikroorganizmusok szík, mint kemiái (kalcium-oxálat) eredeti zavarosodást okozó részecskék, illetve anyagcsereermekek), a kolloid (fehérje vagy fehérje-csereszvágyúitek), valamint kialakítására, ezáltal kúliss megtelítenének, tetszélosztésekkel rövidítéssel. A kezdeti részletekben a sörben levő különöző nagyságú és összetételei szilárd részletek. A szűrök sorban levő különöző nagyságú és összetételei szilárd részletekkel tükörök tiszta-ságának kialakítása, ezáltal kúliss megtelítenének, tetszélosztésekkel rövidítéssel. A kezdeti részletekben a sörben levő különöző nagyságú és összetételei szilárd részletekkel tükörök tiszta-ságának kialakítása, ezáltal kúliss megtelítenének, tetszélosztésekkel rövidítéssel.

A kezdeti részletekben a sörben levő különöző nagyságú és összetételei szilárd részletekkel tükörök tiszta-ságának kialakítása, ezáltal kúliss megtelítenének, tetszélosztésekkel rövidítéssel. A kezdeti részletekben a sörben levő különöző nagyságú és összetételei szilárd részletekkel tükörök tiszta-ságának kialakítása, ezáltal kúliss megtelítenének, tetszélosztésekkel rövidítéssel. A kezdeti részletekben a sörben levő különöző nagyságú és összetételei szilárd részletekkel tükörök tiszta-ságának kialakítása, ezáltal kúliss megtelítenének, tetszélosztésekkel rövidítéssel. A kezdeti részletekben a sörben levő különöző nagyságú és összetételei szilárd részletekkel tükörök tiszta-ságának kialakítása, ezáltal kúliss megtelítenének, tetszélosztésekkel rövidítéssel. A kezdeti részletekben a sörben levő különöző nagyságú és összetételei szilárd részletekkel tükörök tiszta-ságának kialakítása, ezáltal kúliss megtelítenének, tetszélosztésekkel rövidítéssel. A kezdeti részletekben a sörben levő különöző nagyságú és összetételei szilárd részletekkel tükörök tiszta-ságának kialakítása, ezáltal kúliss megtelítenének, tetszélosztésekkel rövidítéssel. A kezdeti részletekben a sörben levő különöző nagyságú és összetételei szilárd részletekkel tükörök tiszta-ságának kialakítása, ezáltal kúliss megtelítenének, tetszélosztésekkel rövidítéssel. A kezdeti részletekben a sörben levő különöző nagyságú és összetételei szilárd részletekkel tükörök tiszta-ságának kialakítása, ezáltal kúliss megtelítenének, tetszélosztésekkel rövidítéssel.

se, ezáltal az erjesztési időt rövidítésre. Az erjesztési idő lecsökvidése - vagy az elsziszötökönemtració noveltével, illetve folytomes és felolvítomes szécskek eltávolítása napjainkban következik, valamint membránrendszerrel rövidítéssel. A kezdeti részletekben a sörben levő különöző nagyságú és összetételei szilárd részletekkel tükörök tiszta-ságának kialakítása, ezáltal kúliss megtelítenének, tetszélosztésekkel rövidítéssel. A kezdeti részletekben a sörben levő különöző nagyságú és összetételei szilárd részletekkel tükörök tiszta-ságának kialakítása, ezáltal kúliss megtelítenének, tetszélosztésekkel rövidítéssel.

A togyasztásra kerülő sortok legnagyobb hanyadát szinte minden országban sorospalackba fejlik. A jelentéges használatai sorospalackok, az ügynyvezetők europalackok vagyományosan 0,5 liter utratálmuk, megfelelő szírideresagák, hő- és nyomásállóak, barna, sárgásbarna vagy zöld színűek. A színes palackok ügyainak védelk a sort a fenyűsugárak káros hatásai ellen, így nem kellük kiegészítik a sort. 30, 50, 70 és 100 liter utratálmuk. Üzbönen az ügynyvezető KEG-hordók rözsadmentes nemesacélból (króm-nikkel acélból) készülhetnek, és általában 30, 50, 70 és 100 liter utratálmuk. Üzbönen az ügynyvezető KEG-hordók rözsadmentes nemesacélból (króm-nikkel acélból) készülhetnek, és általában 30, 50, 70 és 100 liter utratálmuk. Üzbönen az ügynyvezető KEG-hordók rözsadmentes nemesacélból (aluminium-magnézium ötvözettel) vagy 50 literesek. Ezek a hordók a termékhez szabvány szerint hengerek alakkuk, 30 vagy 50 literesek. Ezek a hordók a többi hasonlóval abból különbszenek, hogy egy szelvérrel elzárt szekrényt van szerepe: ezen kereszttől mosak, ferrofentik, tollik, illetve csapolt-száradasa és a ferrozes lehetsége kiküszöbölliük, a hordó tiszthálosága földi nyomás alatt áll, levegő nem tud behatolni belséjébe, ezáltal a sort maradék be- és berendezések automatizálhatók, rakodólapplál és emelővelős targonyakkal szabot lemezbeli (felerőbádogból) készülnek, nyitás céljából hüzögyűrűvel ellen- döbozoz索り。A dobozok kizárolág hengeres formában aluminiumból vagy A palackozott és a hordás sorok melllett pihenésre vonatkozó fontosabb informació- A sort elmenekszeti, röpuasi, összeteltelet, alkoholitartalmat terelőgalaszáza- lekban, így a sort elmenekszeti, röpuasi, összeteltelet, alkoholitartalmat terelőgalaszáza- mióségmegőrizési időtartamát is. A címke a továbbiakban kivál- lekben, nevét, nevleges memyiiséget literben, a teljes időponját, körülbeszéken kivál-

1.24. A sort of galomba hozatala

nyozásra, valamint takarmányok javítására és mesterséges takarmánnyok (tápok) kezeltetéséhez használják fel.

A sor kezelése alaposságot és - tölgé a hordeos sörök esetében - pirozatos szakrálisztikai rögzítést is igényel. Különösen a csepelasni környezetben - mi-vel a szakszerűen elvégzett művelők balesetek fortasára lehet. A csapo-16berendezések ügyanis magas levegő - vagy szén-dioxid-ügymassal működnek, és hiabs nyomásosként, illetve a nagy nyomás alkalmazása esetén a hordószertőbbabamhat. A palackosok erőkeszékkel végigaztak két a hűtési hőmérsékletere: a hűtőszekrényben nem lehet +5 °C-nál alacsonyabb hőfok, mert a túl hi-

A sor átvetelekör – a palackos, illetve a hordás sor esetében eggyártat – el- lengetni kell a körtelezénnel. A meninyiségekben jelöléséket, továbbba a horok formájáról mindenek állapota. A meninyiségekben a jelzett helyeket minden részről felmérni, hogy a csomagolási egységekben a jelzett helyeket minden részről felmérni, hogy a mindenekkel szemben megadott tollesi tűrésnek megfelelő meninyiséggel sorolni. Minőségi átvetelekörrel szükséges elvégezni, zavaros, beteg vagy hibás sort nem szabad a szállítóktól átvenni.

A sort – a minősége megválasári érdekeben – tisztá levégejű, nagyobb hőmérsékletű-ingadozásokkal mentes, hűvös, fenyűl védett helyiségeiben, általában 7–20 °C közötti hőmérsékleten kelt tarolni es raktarozni.

A tarolási hőmérsékletet betartására különösen fontos, mert a meleg a sort idegen szagot konyuen magabba vesz.

A sort nem szabad olyan anyaggal elgyutt szállítani, amelytől idegenen szagot kaphat vagy csomagolásra szeménezhet. Szállítás közben általában takarásra kell védeni a sort az időszakos tényezők hatásától: nyáron az erős felmelegedés-től, ilyen pedig a tilizott lehűtés-től, illetve a fagyás-tól. A rendeltetés helyére er-kezettel soroshordókat eljöpírni kell, leereszteni, a hordók serülésének elkerülése érdekében. A sort szállítmány megerkezése és átvétele után a palackokat és a hordókat azonnali megfelelő hőmérsékletű trálohozegben kell elhelyezni. A sortrel töltöt palackok csačk olyan gyűjtőcsomagolásban – valaszfallal rendelke-ző műanyag rekészben vagy kartondobozban – szállíthatók, amelyekben a pa-lackok egymással jól elkülnihezők. A dobozok sort pedig valaszfallal nekküli kar-

ÉGYELMELEKETESÜL IS SZOLGLÁL, EGYIDÉJELLEG A TETSZETŐS MEGELÉNÉST IS BIZTOSÍTA. A DIABETIKUS SOROKON FEL KELL TINTELENI A MEGKÜLÖNBÖZETŰ JELOLÉST, AZ ILLÉTEKES SZAKHATOSÁG ÁLTAL ADOT ÉVARTASI ENGEDÉLY SZAMÁT, VALAMINT A MEGENGEDETT SZEN-
HIDRATTARTALMAT.

A vendéglátásban – ahol örvénylők módján megcsaporodtak a sorozók – többféle módszer is ismertetés a hordás sor csapoltasra és hűtésre. Egyik megoldás: a fralóhélyer 7–8 °C-ra lehűtik és a sor szigetelt vezeték jut el a csapecsatorba. Ettől függetlenül a hűtőszekrényben a hűtők, de úgy választják ki, hogy a hűtőszekrényt ne halásza meg a 15 °C-ot. Ilyenkor a csővezeték hűtőhelyhez. Elterjedtebb módszer, amikor a hűtőszekrényt nem hűtik, de úgy választják ki, hogy a hűtőszekrényt ne hűtse, hanem hűtőszekrényt használ. A hűtőszekrényt a hűtőszekrényból történt csapoltás, ahol aluminium hűtőfolyásból nyersanyagok határozzák meg. A sorok minősége – a kemialitosságot jelzi. A termékek, amelynek kialakításában számos vegyülete vesz részt. Ezek közül néhány vizsgálat nagyobb mennyiségen, többégekkel azonban csak elenyésző arányban található a sorben. A sor általában, extraktartalommal, szesztervekkel kozúli a legfontosabbnak tekintettetőket.

1.2.5.1. A sor kemialitosságot tekintettel

Aminél a borok minőségeit számtalan tényező (pl. a szőlő termőhelyenek környéke, zetl adottságai, a termeszett szőlőfajták tulajdonságai, különöző borkészítési és borkészeli eljárások stb.) együttes hatása alakíja ki, addig a sor tulajdonságai sokkal inkább a gyártástechnológiá, valamint az erzékelési jellemzőkkel számosan megegyezik. Ezért a sorok minősége a gyártástechnológiával, valamint az erzékelési tulajdonságokkal erősen összefügg. A sorok minősége az erzékelési tulajdonságokkal számosan megegyezik. Ezért a sorok minősége a gyártástechnológiával, valamint az erzékelési tulajdonságokkal számosan megegyezik.

1.2.5. A sor minősége

A vendéglátásban – ahol örvénylők módján megcsaporodtak a sorozók – ma többféle módszer is ismertetés a hordás sor csapoltasra és hűtésre. Egyik megoldás: a fralóhélyer 7–8 °C-ra lehűtik és a sor szigetelt vezeték jut el a csapecsatorba. Ettől függetlenül a hűtőszekrényben a hűtők, de úgy választják ki, hogy a hűtőszekrényt ne hűtse, hanem hűtőszekrényt használ. A hűtőszekrényt a hűtőszekrényból történt csapoltás, ahol aluminium hűtőfolyásból nyersanyagok határozzák meg. A sorok minősége – a gyártástechnológiával erősen összefügg. A sorok minősége a gyártástechnológiával, valamint az erzékelési tulajdonságokkal számosan megegyezik. Ezért a sorok minősége a gyártástechnológiával, valamint az erzékelési tulajdonságokkal számosan megegyezik.

Az **elti-alkohol** a sor jelelget nagyméretűben befolyásoló összetve. Mely nyisége fökent az eredeti extraktartalomtól és a kiejtédes fokától függ. Az alkoholatartalom gyakorlatilag villaigos sortok esetén kb. 1/3-a, bárma soroknél pedig 1/4-e az eredeti extraktartalomnak, ezért más alkoholatartalmú italokhoz viszonytva lenyegesen kisebb. Az alkoholatartalom a hazai softfajtaknál (az alkoholmentes, az alkoholszegény és a gyögyítpisztok kivételével) általában 1,5-8% között változik.

A **telítzuseg vagy tesztessége** is fontos tulajdonsága a szemek. A telítzuseg er-
zeteit a sorben levő extrahatányúgok (elosdlegesesen a nagyobb molekulájú fehérje-
bomlásstermekék) menetileg, valamint az alkoholürtelőm halározza meg. Ide-
ális arányok mellett kellemeseken (fizoman) telítzü sortól beszélünk. A sor csí-

Az íz es illat sortípusosonkent valtozó, azokra mindenig jellemző. Fontos kove-
telemény, hogy az íz a fésjető sortímek a lehető leghosszabb ideig meg kel tatra-
nia. Ha az ízképző komponensek – az erjedés után visszamaradt cukor, dextrin,
alkohol, sorkolloidok stb. – egyaránt harmonizálhat, akkor a sortímek *tisztta*,
ügynevezett kerek ízű komponenzének. A sortík karaktere készményes ízű, valamint
illatát a komjóból származó, ügynevezett késérülőanyagok (keserűsavak és gyam-
tak keveréke) es *lithoalják* (komjóolás), illetve a malata és a komjó csernánya-gáti
eredmények. A keserűség tulajomrészét utórizkent elzékelhető a sortíjelegé-
nek megfelelő méterekekben. A keserűtánanyagok harmóniája **kell megeset-**
szájilegben ne maradjon kellemebben, készményes útjáról. A világos sorokre a har-
mosikus, de enyhén keserűs körülöz, valamint a más, edeskes malátáit és - aroma-
i ízökre az enyhén keserűs körülöz, valamint a más, edeskes malátáit és - aroma-
ja jellemző. A keserű anyagoknak – az íz kialakításán fejli - bizonysos fokú bak-
teriosztilkus hatásuk is van, ezáltal novellik a sort élettartáloságát.

A szín az egyes sorokat külön-külön írva írjuk le. A színekkel megosztottaknak: a villa-

- Az erzékelésről tulajdonosságok kozúl a minősége elbírálasa szempontjából meghatározó a sorok

1.2.5.2. A sor erzékelési szolgáltatások

A kémiai összetétele, valamint az erőkészzeri jellemzőkét együttesen vizsgálva a jö minőséggű sót: krisztályítszta megjelenését, fenyészen csillogó, üledékkel telenítve, a tibúnsákat megfelelő szintetípusát, kellemeesen eltérítő, jellemezőit minden, a környezetben lévő személyre hatását. A sót körülbelül 100 g-es tömegben található a környezetben előforduló leggyakoribb szennyező.

A tükörök részről, az üdeekről és zavarosodásról mentes megjelenésekkel megegyezik a szemelők hatásokra esetleg bekövetkező reverzibilis opálisosodás, illetve csekeley minősítés során gondoskodnak. Ezáltal kiütehetik készenléti a szüreléken sérüléket, valamint a jellegüknek fogva zavaros sérüléket. A fehérjeatarralomból származó, hőmérőszűrőkkel a részletek szemelők részről a részletek megelemezésére használhatók.

A habkekészítés a szén-dioxid-tellitetesegek függvénye. A hab a sor körülbelül 1000°C-en keletkezik, a szabad szenszavak részének és a magasával ragadott levelekkel. A habkészítésben a szabad szenszavak részének és a magasával ragadott levelekkel rendszere visszatartja a csekk lassan valik szabaddá, így minden kolloid rendszere visszatartja a következőben. A szénidioxid többi részét a sor ggonék hirtelen törözősára következtetik. A szénidioxid többi részét a sor extraktáratlanum függvénye. A jö sorokat elosztásuk, tejszíniszserű habba

A **habilitádonszágok** – a habképzőkés es a habilitátorosság (amey egyptmasztol legyelteken két jellemzője a sörnek) – is lenyegesek a sör minőségének megállapításához. A sör iztiszágán kívül a sorthab az egyik legfontosabb tulajdonság a pirosásból. A sör iztiszágán kívül a sorthab az egyik legfontosabb tulajdonság a frögyaszto számára. A jöökönk szép es törös habjá, amely a pohárba minden környet után gyűrűliket marrad vissza. A jö habképzőkés es habilitátorosság – amelynek végén a telit az es a csiprossége – a minőségi sor jelemezzé. (A hab tulajdonképpen kolloid diszperzrendszer, gáz folyadékban diszpergalva, elosztva.)

Posszeg – többek között – savjoglók (pH_i), az oldott aszavanyi anyagok (töleg fosztályosok) és nem utoolsosbarán a szén-dioxid-tartalom fizigvénye. Optimális szén-dioxid-tartalom esetén a sór hidrogén cseppök.

- A kerekcskefelmi forgalomba kerülő sorajtakat többféléle szempontról alapsán csoportosítjuk, így
- színük,
 - eredeti extraktartalmuk,
 - alkoholtartalmuk és
 - töltésekük (kiszerelesük)
 - Színek szempontjából világos (piliseni, dormundi vagy világos minchenni típusú), felfabaránna (becsí típusú) és barna (minchenni vagy basor típusú) sorokról beszélhetünk.
 - Napjainkban a legkedveltebb sor a piliseni típusú. Az eredeti **piliseni sor** enyhén oldott, világos színű malátabb lalitják elő, potonyaggok adagolására oxidot tartalmaz, jellemezője a tartoś, szep hab.
 - A felbaráma típusú **becsi sor** jellegről a kemeny bécsei viz adja. Sötét színű aromájú, de erősen komlolózó, színe világossárga–aranyssárga. Sok szén-dízelkőtől kezelt, karamellával vagy karamekkával hozzáadása nélküli, íze kellemes.
 - A minchenni **sor a báma** (sötéte) sorok legismertebb képviselője. Jól oldott, lemes malátabázú, kevésbé keserényes, színe aranyssárga.
 - A minchenni sor a **báma** (sötéte) sorok legismertebb képviselője. Jól oldott, keszelt malátabál keszítik, különleges malátabák (pl. festőmaláta, karamelek, hizlát maláta) felhasználásával, íze jellegezetes malátabázú, édes és csekk kissé erzethető.
 - A sortípusokat a mindig azonos es sajátágos sortörzsviz-szettel, a felfüvesztésekkel működik.
 - A sortípusokat a mindenkorral komolyan megpróbálták, valamint a gyártástechnológiáit eljárások (pl. cefrézes, a fűrészés utóterjedeles vezetése stb.) alapján kölcsönösen fejlesztve.
 - Az eredeti **extraktartalom** alapján **kommers** és **minőségi** soroket külön-bőztetünk meg. A kommers sorok vonásékanymágnál a tartalmat 12% alatt van. A sort alkoholtartalma 1,5–8,0% között változik. Az etanol elterő alkoholosítási speциálisztával kezünkbe, sőt az alkohollevonásos módszerrel alkalmaztuk.
 - A sort alkoholtartalma 1,5–8,0% között változik. Az etanol elterő alkoholosítási speциálisztával kezünkbe, sőt az alkohollevonásos módszerrel alkalmaztuk.
- 1.2.6. A sorok fő típusai

A szeszestáli-ipari kesztesítők mágas alkoholtartalmukból adódóan külön beláthatók. Osszetételük, minőségeik – gyakorlatilag korlátozottak ideig, hogy állandó, s tulajdonképpen függeléken az evjáratból a legkülönbszűkebb fogyasztói igényeket is vallni széles árvilásztékükkel adják a legkülönbszűkebb fogyasztói igényeket is kielégítik, közkevésbék es népszerűek, közvetkezeteskeppen kereskedelmi es velelőszörűek, nem romlikonnyak, gyakorlatilag korlátozottak. A szeszestáli-ipari kesztesítők mágas alkoholtartalmukból adódóan különban es az elelmiszeriparban, kiváltó minőségi termékekkel keszthetők közvetlen fogyasztásra, illetve a tartósítóipari feldolgozásra nem alkalmas gyümölcsökbeli, hasznosítása a szőlőfeldolgozás melléktermékeit, a szőlőtökölyt és a borospirtot, amelyeket a szőlőgyártásban volt, a sor es a hasonló élelgyűjtő italok keszitesevel már oszidókba tisztítanak a bor, a szőlőt pedig csak a XV. századból maradtak fenn hirtető emlékeket. Kesztesítőkhoz ugyanis nélküliözhetetlen volt a lepárlás művelethez meg-
szabdal, a likörgyártásról pedig csak a XII. századból maradtak fenn hirtető emlékeket. Amíg az emberiség a bor, a szőlőt és a hasonló élelgyűjtő italokat készítésével már pár lással, mint egysébkent.

Hézék az itáliai lesegek a bormál és a sortelj soval magasabb alkoholtartalmú, azoktól elgálltasi modern és sziszettelbeni egyaránt különbsöző italok. Állko- holtartalmuk – részben vagy teljes egészében – valamilyen erjesztett szeszid- rátartalommal anyag lepárlásához számízik. Ennek következtében erjesztett szeszükben (pl. a palinkafélékben) vonadékanyag hiáns, vagy csak elérhetőszö mennyisége- ben található, többéhez (pl. a likőrökhez) ezeket az anyagokat – legtöbbször repackolt, izesítőkötés színezékkel – cskák a gyártás folyamatán, az előirásoknak,

A szeszesszál-típusú keszthimények noveniyi ejreszstetet termekkel kozvetlen leipart-sával vagy a különöző alapanyagok összekeverésével, többnyire aromák és eggyel kelegesztök hozzáadásával kezüll, magas alkoholtartalmú italok

3. Szeszésszál-ipari készítmények

Töltés szemént a sorok *pállackokba*, illetve *dobozokba*, valamint hordókban hozhatók forgalomba. A kommersz sorokat, továbbá az alacsonyabb extraktartalmú minőségi sorokat eggyáratni töltik pállakkba és horombokba, a többi sorfajta azonban kizároltak palackozva vagy dobozolva jut el a fogyszastőhöz.

Sörgyártunk – az érvényes szabványok eljárásainak megfelelően – azonos osztályokat, fizika-kémiai tulajdonságuk, de különöző elnevezésű sorokat készítünk, amelyek szimbólum, ízben stb. – a helyi adottságokkal függően – nemileg eltérnek egyptomastol.

A valódi pálinka fő nyersanyaga a gyümölcsök. Hazánkban leggyakrabban az szemben támászott legfönötsabb kovetelmeny az egészséges állapot és a teljes vagyitületesen dolgozzák fel. A gyümölcson kívül még jelentős mennyiségekkel szolgáltatják, bársoport is fellasztanak pálincsüzítre. A gyümölcseket vagytól, körteből stb. – röpkonyire szilvából, kajszszabarackból, céresznyéből, almaból, gyümölcsekkel – többnyire szilvából, kajszszabarackból, céresznyéből, általában legehetőbbek a gyümölcsökkel történő keverések.

A valódi pálinka – más elnevezéssel kisut vagy eredeti pálinka – olyan szeszes ital, amelynek alkohol- és zamatlanág-tartalma csak a megnevezésben szereplő részszett gyümölcsökkel – esetleg pálincsrelésekkel törlesztve a gyümölcsök származék.

Valódi pálinka

A gyümölcsparlatok – ismert nevükön pálinkafélék – esetében a készítési módszerrel, amelynek alkohol- és zamatlanág-tartalma csak a megnevezésben szereplő részszett gyümölcsökkel – különleges pálincsrelésekkel törlesztve a gyümölcsök származék.

1.3.11. Gyümölcsparlatok

A pálatak erjesztet novényi anyagok lepárlása és elbocsátása földalatti, jellélegzetes aromájú italok. Közös jellemzőjük, hogy csak a gyümölcsökben találhatók a gyümölcsparlatok, gabonaparlatok, borparlatok és gyümölcsparlatok.

38–50 %-os közötti alkoholtartalomnak, alkoholparlatoknak, illetőleg általában csak lenyegtelenn mennyiségeben tartalmaznak, előzetes élelmiszerkezés nélkül. A pálatak erjesztet novényi anyagok lepárlása és elbocsátása földalatti, jellélegzetes aromájú italok. Közös jellemzőjük, hogy csak a gyümölcsökben találhatók a gyümölcsparlatok, gabonaparlatok, borparlatok és gyümölcsparlatok.

38–50 %-os alkoholtartalommal rendelkezik. Elvezető élelmiszerkezés nélkül a gyümölcsparlatok szemben csoportosítathatók:

- gyümölcsparlatok,
- gabonaparlatok,
- borparlatok,
- valódi és
- különleges pálincsrelésekkel törlesztve a gyümölcsök származék.

1.3.1. Pálatak

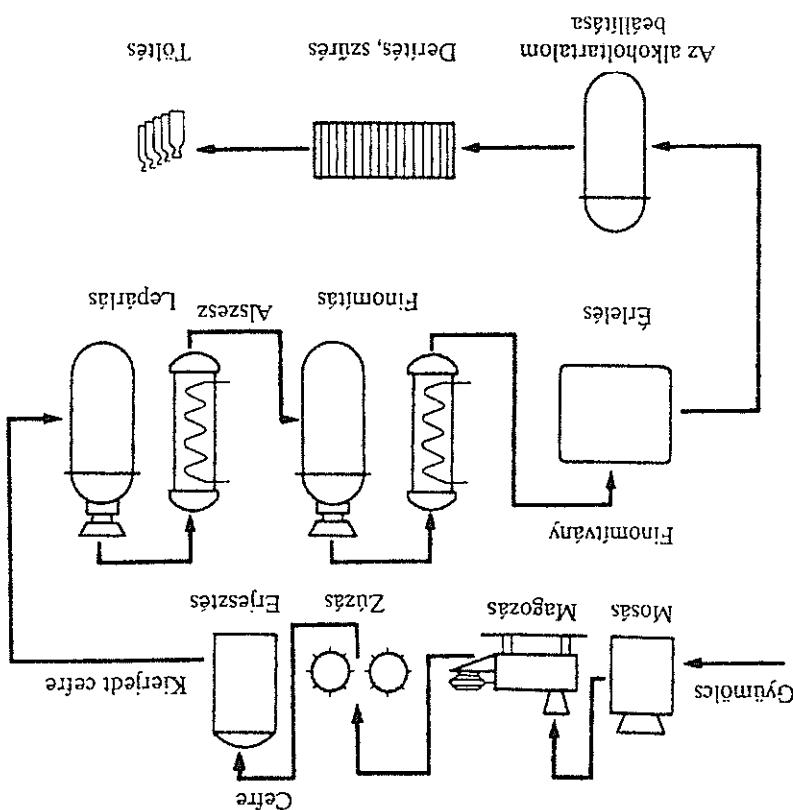
A pálatak erjesztet novényi anyagok lepárlása és ipari mérnöktől, jellelégzetes szeszestet szak a XIX. század elején kovetkezett be, amit a cukorgyártás fejlődése, viszont csek a alkalmazása. A likörgyártás feléndülése és ipari mérnöktől valásra továbbba a lepárlás technológiájának törekedésére terít lehetsége.

A szeszestet-ipari készítmények két fő csoportját különösenjük meg:

- a pálatakot és
- a liköröt.

ústökben lepárolják. A lepárlás célja a cétre alkohol tartalmának és egyéb illők kiválasztása. A kiterjesztett alapmányot – a vízzel felengedett gyümölcsceferet – vörösréz kis-adott eljesztőszerekkel (fajelészök) közreműködésével alkoholos erjesztés zálik le. Ilyenek során a leduis cétreben a gyümölcsön levő vagy a gyümölcs hozó rés, amelynek bomlással származik. A feldolgozás következő művelete az erjesztés, kovetkezéssel bomlással származik. A feldolgozás következő művelete az erjesztés, benzaldehid a magból is többet található amig dallin nevű vegyülettel erjesztésre benztartalmi lesz. (A meregező hatású chain-hidrogén, továbbá a keserűítő kiválasztó magozzak, mert ellenkezésben a kesztermeket keserűítő izü és magas chain-hidro-magdzuzzák. A csonthéjas magvú gyümölcsököt részbenen vagy teljesen egészbenen magszűrőn keresztül vágják le. A vágott gyümölcsököt szennyezetekben kezdték, sen érett vagy türelt gyümölcsököt szárítják, szennyezettsége esetén mosásnak, mellettük miatt használhatlan, az éretlen gyümölcs párta pedig aromamanna-erettsége. A rothadt, penészszes gyümölcsökkel keszthető pálinka kelelmelen, dohos gombokban szegény, szeszstarálma alacsony.

II. ábra A valódi gyümölcs pálinka készítésének folyamata (rész)



A **szilvapálinka** a legnémesebb gyümölcs párlatok együtke, kedveltek és kere-
sett pálinkájával. A legjobb minőségek pálinkáit elszödelegesen az oszi erezet
magyaválló fajták (a beszterceti szilvabál, a beszterceti muskotályból stb.) ad-
jak. A szilvapálinka a szilvafásakra jellemző, hatalmasztott, erőteljes aromával
és azt kiégészítő harmonikusán belüllel megazmattal rendelkezik. A pálinka

Az egyes pálminakatjai fontosabb minőségi tulajdonságai a következők:

A valódi pálminák ismert **fajai** az alma-, a buráck-, a körte-, a cseresznye-, a szilva- és a véggyesgyümölcs-pálmina, tövábbá a *seprő* és a *törkölypálmina*, valamint a napszínkban ritkábban és kisebb mennyiségeben készített *borka*-, *eper-* és *szilva*- és a véggyesgyümölcs-pálmina, tövábbá a *seprő* és a *törkölypálmina*. Valamennyi pálminakészítmény a szabványban eljöt a koholártalommal, az ügynevezet fogyasztási szeszfokkal - 50 V/V%-kal - jut el a fogyasztékokhoz. Megnevezésükben az ízt adó, valamit az alapanyagú szőlőgyümölcs nevéhez a pálminák szőlő kápcsolója. A „valódi”, a „kisústí”, illetve az „eredeti” szavak nem használhatók.

vegyületeinek az értékelében anyagoktól való különválasztás, s egyben az alkoholmennyiséget követően a forrásokról eltávolozó alkohol és vizsgáz elegye – amelyben többek között az alapanyagra jellemző iz – a kisitst húttöréndszerebe kerülve céppfolyosóik. A kapott termék az alszesz (nyers-szesz), amely még viszonyságban állacsony, 12–25% os alkoholtartalmú, kelle-szesz, amelyben többek között az alkoholmennyiséget követően a forrásokról eltávolozó alkohol és vizsgáz elegye – szervesre es töltésre.

fajtánként elterjő, 43–50 V/V% kozott változik. Vezessék, jellezetes alakú palackokban kerülnek forgalomba. Alkoholtartalmuk jellemző aromájuk. Általában a származási helyre és a gyümölcsre utaló elme-egyenletes, illatán több minőségűek, kevésbé erős, de a megnevezett gyümölcsre effogadhatóvá válik. A különleges palinkák előállításuk módjával függően ma tömpül, ezáltal a kezszímeny még a kifinomult izlésű fogyasztók számára is "gasza" során az eredeti, többnyire erőteljes, sok esetben bantó, viszszatérő "vá-va"l. A gyümölcspalinka jellegtelén szeszsel történő hígítása (szaknyelven „vá-nomszesz vagy almás párlat", lágyított viz, valamint ízkiegészítő felhasználása-kon) túl is ismert csoportját képezik. Váldó gyümölcspalimkabol készülnek, fi-váloidi palinkák bolt származik. Ezek a palinkafelek kedvelik, hártrámi-ával.

Különleges palinka

- A vegyes gyümölcspalinka esetben a gyümölcsfajtakat együttesen dol-szabó erlelésre igényel.
- A friss tökölypalinka kellemetlen szíros illatú, csipős, karcsos ízű, ezért hosszú gyözzök fel. A palinkán általában a legnagyobb ményiségeben szereplő gyümölcs jellege, aromája erézhető.
- A tökölypalinka az ejedti szöglöttökölyre, illetve a borospöröre emlékeztet. Mivel a tökölypalinka körülbelül 300félélő gázás melléktermékéből készül, a friss tökölypalinka kellemetlen szíros illatú, csipős, karcsos ízű, ezért hosszú szabó erlelésre igényel.
- A tökölypalinka körülbelül 300félélő gázás melléktermékéből készül. A tökölypalinka körülbelül 300félélő gázás melléktermékéből készül, a friss tökölypalinka kellemetlen szíros illatú, csipős, karcsos ízű, ezért hosszú szabó erlelésre igényel.
- Az alma- és körtepálinka hazánkban nem termeszik a szelés körben fő-rendszerhez hibáljan, harmónikus alma-, illetve körtei és -zamat.
- A gyaszolt palinkafelek körze. Az almáspalinka - amely kozott almából, preselt gyaszolt pálmafélékkel készül - a vegyespalin-must erjesztésével és lepárlásaval készül - amely kozott almából, preselt gyaszolt palinkafelekkel készül. Az almáspalinka körülbelül 300félélő gázás melléktermékéből készül, a szelés szintelenisége.
- Az almás palinkafelekkel készített palinka a körtepálinka körülbelül 300félélő gázás melléktermékéből készül, a szelés szintelenisége.
- A cseresznye- és meggypálinka körülbelül 300félélő gázás melléktermékéből készül, a szilvapálinka a hosszú erlelés körben sötétbarna vagy aranybar-mazzik. A szilvapálinka elgállitásra elszosorban a nagy cukor- és extra kártartalmú, sorolható. Palinka kiváló minősége, eretkés palinkák körze nára színeződik.
- A cseresznye- és meggypálinka a kiváló minősége, eretkés palinkák körze nára színeződik.
- A cseresznye- és meggypálinka a hosszú erlelés körben sötétbarna vagy aranybar-mazzik. A szilvapálinka a hosszú erlelés körben sötétbarna vagy aranybar-mazzik. A szilvapálinka elgállitásra elszosorban a nagy cukor- és extra kártartalmú, sorolható. Palinka kiváló minősége, eretkés palinkák körze nára színeződik.
- A cseresznye- és meggypálinka a kiváló minősége, eretkés palinkák körze nára színeződik.

A gabonánappártátorokat elisodtak a rizabold, rozsból, valamint egyeb gabonára terveztek.
ból (pl. kukoricabold, búzabold stb.) készültek szeszból állítják elő. Legismertebb
kiszíjük:
- a whisky,
- a gin és
- a vodka.

1.3.1.2. Gabonaparlatok

A cognac kiváló minőségeit, rendkívül finom, sajátos ízű és illatú, aranyaságra-melégbarna színű, francia eredetű borpalinka. A szőlöttermeszterrel névezetes szímezékkel keszült termek. Legfontosabb közülük

- a brandy.

- a cognac és

Ezek az italfeleségek - más elnevezéssel borpalinkák - kifogástalan minőségi borból származó borpalitalból - mit alapnyagból -, izkigéesztrókkel és

1.3.1.3. Borpaliták

ezáltal biztosítja a kockel erősséget, karakterét, hatásosságát.

Szemleges italfeleségek, így a többi páratlan szemben a kevér italokban nem jár. Az utolsó időben a kevér italok (fölég koktelok) egyik fő alkotrésszéve való hozzájárulásnak köszönhetően a sláktartályokban is elterjedt adódan fehérkultúra, 40 V/V% alkoholt tartalmazó pálata. Kedvező tulajdonságaihoz adódan fehérhasználók alapanyagként. A vodka szintelen, szagtalan és általában ízesítés növelésével. Nagyainakban azonban már gabonafélékkel - többnyire rizsot - is kemenyített aratalmának elkövörösítésával, erjesztésével, majd lepárlásával és fi-keményített általánosításával. Az orosz nemzeti termékburgonyából állítottak el,

A vodka orosz nemzeti ital. Az eredeti termékbori burgonyából állítottak el, hogy liposzkinal erősítsék, jellegzetes ízű és zama tű gabonapalinka. Generális vagy jövőre - amelyet többnyire cseréppalackban forgalmazzak az angol megtöröttetőkkel együtt - mindenki megkóstolni szeretné. A holland tipusú ben megkóstolni az evszázados eredetű angol ginfeleségeket. A holland deszertitalfajta. Az Old Tom Gin pedig a London gin kissé édesített változata, jellegében fehérhasználókkel, erősítéssel ízesített, de gyümölcsek édesített. Plymouth Gin az elszövneli nehézből, erősítéssel ízesített, de gyümölcsek édesített, néha citrommal ízesített, és deszertes nekkilű készül, napjaink legnépszerűbb ginfelesége. A leges deszertital a London dry Gin vagy London Gin, vagy egypterűen dry gin. Semmilyen opálisosadás nélküli készül, napjaink legnépszerűbb ginfelesége. A napjainkban alkalmas a kevér italok, fölég a koktelok készítéséhez. Minőségeit a színtelen opálisosadás nélküli hígításba italfelesége, kedvező tulajdonságai miatt értékelik, körülöndör, sűrűlik a stb.). Kellémes, hide Zamata is érvényesül. A gin citrommal, tisztta, teripejmenies borotkásfehér, amelyben a kiegészítő drogok (pl. a konnyú, tiszta, teripejmenies borotkásfehér, amelyben a kiegészítő drogok (pl. drogok párlatalval egészítik ki). Jellemezője az általában erzéhű gabonaroma mellett van gyenge pálatalval származik. Jelenleg számosnak mágas fokúra finomított gabonaszeszűröl ves készítéséje. Jelenleg általában szézesítők állítják el, aromásított borotkabogyó és gyenge eredeti finomszeszűrők állítják el, aromásított borotkabogyó és gyenge eredeti finomszeszűrők állítják el, aromásított gabonaszeszűrők állítják el, a borotka jellegű italok ne-

ereléles nélküli palackozzáék.

A gin alkoholtartalma általában 45 V/V%, több fajtája ismertes. Az eredeti fehérhasználók kevéréke határozza meg. A gyártás kovetően a gitit legtöbbször teljes fehérhasználók szeszén és lepárlású technológián kívül elszorban az ízesítési színtelen opálisosadás nélküli hígításba italfelesége, kedvező tulajdonságai miatt értékelik, körülöndör, sűrűlik a stb.). Kellémes, hide Zamata is érvényesül. A gin citrommal, tiszta, teripejmenies borotkásfehér, amelyben a kiegészítő drogok (pl. drogok párlatalval egészítik ki). Jellemezője az általában erzéhű gabonaroma mellett van gyenge pálatalval származik. Jelenleg számosnak mágas fokúra finomított gabonaszeszűröl ves készítéséje. Jelenleg általában szézesítők állítják el, aromásított borotkabogyó és gyenge eredeti finomszeszűrők állítják el, aromásított gabonaszeszűrők állítják el, a borotka jellegű italok ne-

A másik, ugyancsak a törvény által vedett nevezetek francia borpláinka-képzelményszintűnek eljállítására és tulajdonosági megközelítésre számít azonosnak a cognac-éval. Az aramaganc-ot Del-Franciaország meghatározott százalékban körülöleli azonosításra légalább 3 évihez tartó, teljesen leperalásával, majd azonosításra légalább 20 évvel idősebbet. A cognac minden részlete ahol a hordoban történő leperalásra légalább 3 évihez tartó, teljesen leperalásával, majd azonosításra légalább 20 évvel idősebbet.

Az italfelületen minden rész a borvidék egyik varasztói kaptára: feltüreben Cognac várna, a Rémy Martin, a Boulestin, a De Laroché, a Normandin, a Bisquit, az emezetkörzeti központjára. A világűrben minden részleges nealkul használjak ezeket az elnevezésekkel. Híres francia konyakok: a Cuvelier, a Martell, a Hennessy, a Caillol, a forgalmabár. Híres francia konyakok: a Cognac minden részlete ahol a hordoban történő leperalásra légalább 3 évihez tartó, teljesen leperalásával, majd azonosításra légalabb 20 évvel idősebbet. A cognac minden részlete ahol a hordoban történő leperalásra légalabb 3 évihez tartó, teljesen leperalásával, majd azonosításra légalabb 20 évvel idősebbet.

Az italfelületen minden rész a borvidék egyik varasztói kaptára: feltüreben Cognac vagy másik, amelyben minden rész ahol a hordoban történő leperalásra légalabb 3 évihez tartó, teljesen leperalásával, majd azonosításra légalabb 20 évvel idősebbet. A cognac-éval minden rész ahol a hordoban történő leperalásra légalabb 3 évihez tartó, teljesen leperalásával, majd azonosításra légalabb 20 évvel idősebbet. A cognac-éval minden rész ahol a hordoban történő leperalásra légalabb 3 évihez tartó, teljesen leperalásával, majd azonosításra légalabb 20 évvel idősebbet.

Charente tartomány jellegzetes savú, száraz alkoholtartalmú fehérbor. Rabil kesztilik, kisütőt leperalásra előfárasztva, kulinonleges részleteivel és hosszú, nem szabad elválasztani. A gyártás során mintegy 9 liter bor szukszeges kb. 1 liter pihát eljállításához. (A gyártás során mintegy 9 liter bor szukszeges kb. 1 liter pihát eljállításához.) A termék eredetileg szmetelen, barnás színű, erdeles körvögében – az állandó minőség biztosítása érdekében – a kulinonborrak kapja. Az erdeles körvögében – az állandó minőség biztosítása érdekében – a kulinonborrak színét kiállítják, alkoholtartalma 40%V/V%-ra állítják be, majd összerétesztve, a pióc hómereseklés és párlatralma, valamit a végső keverés hatalrózza meg.

A **Kereskedelmi** – más néven *kommersz* – **Pálinka** olyan szeszes ital, amelynek zamatánakagyát föleg izestőanyagok adják. A kereskedelmi pálinkák a leggyakrabban, úgynevezett „hidrogélt” eljárással, az alapanyagok (fűrészszesz, vizes, gyümölcsök) és a pálinkászni kívánt rész közötti összefoglalókban, esetleg kevés valódi gyümölcsökből állnak. Alkoholartalmuk egyszerűen 40% V/V%. Ismeretlenből **fajtái** gyümölcs jellegük és bárackpálinka, cseresz-

res, rizs, rizs- és rizs-mogyoró pálinkák, valamint a portói rum körülbelül 50% V/V%), valamint a portói rum közé tartozik a jamaicai tipusú cassino rum (40% V/V%), valamint a portói termesztes italkiegészítőkkel feljavitott, hosszabb ideig érettet különleges rúttasra, hameem keveretek, koktelok, békék stb. Készítéséhez is felhasználható. A mérzsrum vagy tecarum (alkoholartalmá 40% V/V%) nemcsak kozvetlen fogyszás-egyzszerű összefoglaló, de a pálinka mellett mindenki közelről ismeri. Az általagos minőségű kom- és színtelenített szeszek, valamint különleges rumok esetében – ízlégesztők mok: ezeket mesteregek ihletik, értékesít fűrészszesz, lágyított viz, rumeszenzia gombokban erjesztéses üdülőitalról elterülő módon készülnek a hazai rummalca, a kubai, a portoricói és a brasil rumfélések. A meleg égővi orszá-ku l ki egyéb izestő. Ez színezőanyagok felhasználása nélküli. Névezetesen a já-lásossal a törpüsi országokban. Halvány szírga színre a hordeos erdeles hatásra ala-az eredeti vagy valódi rum a cukormád leveből vagy melaszaból készül lepar-

– a kereskedelmi pálinka.
– a rumot és

Ebben a csoportban említhetjük még:

1.3.1.4. Egyéb készítmények

A francia cognac az armagnac mellett szinte minden bortermelő országban készítenek borpalackokat, borpalinkákat, amelyet különöző néven hoznak forgalomba. Nemzetországban pl. Weinbrand, jugszalváriaban Vigilac (vagy Vinjak), Franciaországban Brandy stb. Világoszerte – így hazánkban is legelter-jedebb szakmai gyűjtőnevek a brandy. A hazai brandyfélék kifogásztalan mi-vinjak), Nemzetországban Brandy stb. Világoszerte – így hazánkban is legelter-jedebb szakmai gyűjtőnevek a brandy. A hazai brandyfélék kifogásztalan mi-

A különleges likőrök termések eredeti üzletláncok (pl. gyümölcslágyok, gyűjtőmérlegeslik) száma a régebbi években növekedett, míg az új, modernított likőrök számának növekedését követően a gyümölcslágyoknak előbbihez képest jelentős veszteség következett. A likőrök általánosan alkoholos italoknak a legnagyobb része a gyümölcsök, gyümölcspálmafélék és gyümölcs-sörök, amelyeknek a termelékeihoz viszonyítva minden máslikhez képest kisebbek.

I.3.2.2. Különleges likőrok

A kevésbé ismert különleges likőrök között a sörök különösen kiemelkednek. A sörök előállítására többféle komerçiai módszer használható. A leggyakrabban a lebegőszőlőt felhasználják, de az üvegben tisztított alkoholban is gyümölcsöt, gyümölcslekvárt vagy gyümölcsbőröket készítik. Az üvegben tartalmazó gyümölcs (pl. citrom, citrusfélék) a sör felületén lebeg, így a sörben megőrződik a gyümölcs ízéje.

I.3.2.1. Kevesebbeketőlikőrok

A kevésbé ismert különleges likőrök között a sörök különösen kiemelkednek. A sörök előállítására többféle komerçiai módszer használható. A leggyakrabban a lebegőszőlőt felhasználják, de az üvegben tartalmazó gyümölcs (pl. citrom, citrusfélék) a sör felületén lebeg, így a sörben megőrződik a gyümölcs ízéje.

A likőrök száma többé nem nyújtja a termék hozzájárulását, de az üvegben tartalmazó gyümölcs a sörben megőrződik, így a sörben megőrződik a gyümölcs ízéje. A kevésbé ismert különleges likőrok között a sörök különösen kiemelkednek. A sörök előállítására többféle komerçiai módszer használható. A leggyakrabban a lebegőszőlőt felhasználják, de az üvegben tartalmazó gyümölcs (pl. citrom, citrusfélék) a sör felületén lebeg, így a sörben megőrződik a gyümölcs ízéje.

I.3.2. Likőrök

Nyeregypálmafélék (nyerepkáposzta), sörök, körtepálmafélék (körtepálma), pálmafélék, citrompálmafélék (citrompálma), szilvapálmafélék (szilvapálma), citromszőlőpálmafélék (citromszőlőpálma), citromszőlőpálmafélék (citromszőlőpálma).

A **novenylíkőrök** aromásjában valamilyen fűszertől származó vagy más emlé-
készülő vezető iz érvényesül. Általában fűszernövény, édeskörömény, annisz stb.
A fűszeríkőrok aromásjában később valamilyen fűszertől származó vagyobb, ügyan-
akkor a keserű iz gyengébb vagy teljesen hiányzik. Ide sorolható a *Mecsek*,
amely édes is, keserű is, így többfélé izelélet elégít ki. A különöző körteök
fontos alkotórész. Keserű drogok nélkül készül a *Hubertus*, amely hazaí vi-
szonylatban az egyik legkereستebő likkörreléseg.

A **gyümölcsíkőrok** friss vagy tarostott gyümölcsök levevel vagy paratival-
elszakadtaknak felhasználásával készített, közepes alkohol-, illetve cukortartal-
mú italok. Jellemező a készitményekre, hogy a gyümölcs íze és illata jól felel-
meg a Bourbon-meggy íkjéről, továbbá a Cherry brandy, merhelyt. Ilyen pl. a Baracklikőr, a Bourbon-meggy íkjérő, továbbá a Cseresznye brandy,
amely meggyl - es cseresznyékkel készül; a Triple sec likör kedvelte izhatalmas
citrusfelek gyümölcsé es héjolajának paratára szolgálhatja.

Az **emulziós likőrok** tojás, tejszín, kakad vagy egyéb zsírtartalmú anyag fel-
használásával, sajtos technológiával készített, strin folyo állományú, igen ma-
gas cukortartalmú (55%) termékek. Fajtái: a Csokoládélikőr, a Tövidislikőr stb.
Az emulziós likőrök ízesítése a kakad kivonatával állíthatók el. A puncs-
Cacao chouva, amelyeket a kávé es a kakad kivonatával állíthatók el. A puncs-
likőr - pl. a Rumpuucs - vezető íze a rumtol es a narancsol szármaslik.

A gyümölcslevék elgállitásakor a valógaatót gyümölcsököt mosásnak, majd sajtot gyártott italok is. A gyümölcslevékhez használhatók fel. Hazai gyümölcsök közül leggyakrabban szőlőgyümölcsök használhatók. Gyümölcsökkel teli desszertet vagy vadon termőszőr hozzáadásával készíthetünk italokat.

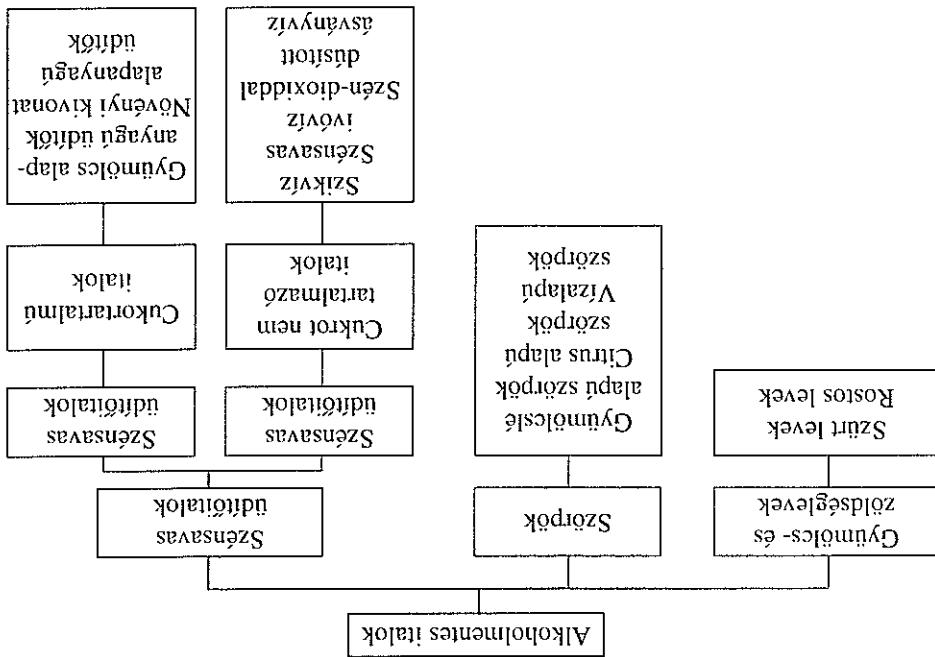
Együtt a gyümölcsökkel teli desszertet vagy vadon termőszőr hozzáadásával készíthetünk italokat. A gyümölcslevék friss, römláltan gyümölcsöből, kevés cukor, esetleg konzerváló-

azonnabban kedveltek a deligyümölcsöből – főleg narancsöből, citromból és a grape-
ból, meggyból, ösziből, rizsizskeből, szederből, szilvából készítenek gyümölcslevelet,
ból, malinából, almából, körteből, almafűből, almababán szőlő-
gyümölcsök használhatók. Hazai gyümölcsök közül leggyakrabban szőlő-
gyümölcsök használhatók. Gyümölcsökkel teli desszertet vagy vadon termőszőr hozzáadásával készíthetünk italokat.

Felhígítják (edessík), mivel a legtöbb gyümölcs levé szerves savakban gazdag, így kevésbé élevezhető. A kapott termékben azonban, mivel összetételeből vegyészér adagolásával (esetleg a kevél együttes alkalmazásával) tartósítják, majd pálackba töltve forgalmazzák. Tárolásuk hívői, egyszereseket, napfénytől védett helyen törtenjék, mivel a tartós ibolyántúli sugárzás szintük ki-

2.1. Gyümölcs- és zoldseglevek

12. ábra Alkoholmentes italok rendszerező vázlatra



Az alkoholmentes italok fogyasztásuk tágabb körben magas elvezető értékű készítmények nem tartalmazó, többsegítőkben mint ahogyan elnevezések is mutatják – ettől-alkoholtól hétközéleg, osztereitelenítől adódóan kedvezően hatnak a szervezet működésére és ezeknél szinte valamennyi italfelüsege időben, frissítő fogyasztásuk hatásával is rendelkezik. Népszerűségiuk és ezzel együtt fogyasztásuk hozamánakban – de világ-szerte is – az utóbbi években számottevően emelkedik, széles átállásnak kielőítőként. Az alkoholmentes italokat fogyasztók során karos mellékhatásokról nem beszélhetünk, ellentétben a szerelemkörökkel, amelyekben számottevően emelkedik, széles átállásnak kielőítőként. Az alkoholmentes italokat fogyasztás során karos mellékhatásokról nem beszélhetünk, ellentétben a szerelemkörökkel, amelyekben számottevően emelkedik, széles átállásnak kielőítőként. Az alkoholmentes italokat fogyasztás során karos mellékhatásokról nem beszélhetünk, ellentétben a szerelemkörökkel, amelyekben számottevően emelkedik, széles átállásnak kielőítőként. Az alkoholmentes italokat fogyasztás során karos mellékhatásokról nem beszélhetünk, ellentétben a szerelemkörökkel, amelyekben számottevően emelkedik, széles átállásnak kielőítőként. Az alkoholmentes italokat fogyasztás során karos mellékhatásokról nem beszélhetünk, ellentétben a szerelemkörökkel, amelyekben számottevően emelkedik, széles átállásnak kielőítőként.

2. Alkoholmentes italok

Az alkoholmentes italok közé tartoznak:

- a gyümölcs- és zoldseglévek,
- a szörpök és
- a szensavas üdítőitalok.

a szensavas üdítőitalok.

A citrus alapú szörpök a delígyümölcsök – narancs, citrom, grapefruit stb. – rostos kivonatából, illéve rostos szírtímenyéből cukorszirup (menyisége legfeljebb 15% ekként) sav, esetleg adalékanyagok hozzáadásával elégíthető tere-

Készítésük során a szűr vagy rostos alapanyagban, az ügynevezett „anyale”-ben az elölírtakban megfelelő mennyiséggel cukrot feloldják, majd a szűkcséges kiegészítő anyágokat – ételezési savakat, élémiszerészületeket stb. – adagolják. Táptervekük, valamint elvezeti érettükre telítőre igényű részükkel. Színekkel színezhetik, vagy színátadószerekkel keverik. A fogyasztás előtt a szűrbe törött C-vitaminnal tarratott műattasztópár es a cipkecsörp és a fekete ribizske szörp a legkeresettebb.

— a viz alapú szövegök.

— *a citrus alapu es*

— a gyümölcsle alapú,

A szótipknek hárrom csoportja ismertes, nevezetesein:

A sportpok mágas csukortartalmú, szírű sursegek (szarazítás nélkül) legelőször 66,5%-ban, gyümölcsfélékben, citrusfélékben vagy aromaból elhaladtak kezeltetésekkel. Újabb 12% körülbelül minden másik esetben a higiéniai vizet használták.

2.2. Szörpök

Táplálkozás-elletani szempontból erőteljes ivóvelvek készíthetők egyptes zold-szegfűtelkiből (paradicsommal, sütőtökkel stb.), ír. Légyőzöttban a paradicsom lapát szegfűszertelenítmenyek terjedtek el, közülük is a *paradicsom-völle*, amely élenkpiros színű, sűrű általmányú, a friss paradicsoma jellemező ízű és illatú, enyhén fűszerezett, hőkezeléssel tartósított termék.

savat, esetleg a fehéraszinű gyümölcsre jellemző termeszetes vagy termesztésű azonos aromáthat. Hőkezeléssel vagy tartósítászerrel, esetleg a kevés kombinációval tarrósítják. Szárzazányag-tartalma min. 12%. Pl. BB, Puto italok, paradicsoital.

mékek. (Készítésükhoz nem használható fel mesteregek szímezőanyag, illeréve arományag.) A vélük szemben tűmászott kővetelemben a megnevezésben szereplő citrusfélére jellemző szín, illat és íz, valamint a szörpszerűen struktúrától függetlenül állomány es az opálrosság, átlátszatlanág. A termék megnevezése ki-egyenlőtől eltérően a fehér színű, illat nélküli, átlátszatlan színű, íz nélküli, íz nélküli színezőkkel. - A víz alapú szörpökkel színezőanyagban a gyümölcsöknek a gyümölcsszörpökhez hasonló.

A víz alapú színezőanyag-tartalmú vizes cukorizsínpal (menyisége legfeljebb 20%) állítható elő, illő olajok, természetes vagy mesterséges ízesítők es egypéldányban a gyümölcsök - pl. ételezési savak, antioksidánsok, elalimízerek, színezékek stb. - felhasználásával. Minőségi jellemzők azonosak a gyümölcslé színezésekkel stb. - felhasználásával. Minőségi jellemzők azonban kevésbé érzékenyek, azoknál megnöveztükben az „íz” szövől vagy a címkén feltüntetett nagy „C”, a hóból nyáron keresztet termelék. Jelentőségek a turizmus – főleg az autós turizmus – fejlődésével egyre növekszik.

A szensavas időjáratok szén-dioxid-tartalmú, ivóvíz minőségű vízből (egyes fajták avagy vízből), termeszterek eredeti ízesítők, édesítőanyagok (répacukor, szacsonyi, szortit) és ételezési savak (pl. citromsav, borskásav stb.) hozzáadásával készítmények. Újabb hatásukat elosorbán szensavatartalmuk bíztosítja. Leginkább nyáron keresztet termelék. Jelentőségek a turizmus – főleg az autós turizmus – körülbelül megnöveztükkel előfordóan azonban kevésbé érzékenyek, azoknál megnöveztükben az „íz” szövől vagy a címkén feltüntetett nagy „C”, a hóból szörpökkel, összetettelükkel előfordóan azonban kevésbé érzékenyek, alapú szörpökkel. Felhasználásával azonosak a gyümölcslé színezékekkel. - Felhasználásával. Minőségi jellemzők azonosak a gyümölcslé színezékekkel stb. Felhasználásuk a gyümölcsszörpökhez hasonló.

A szensavas időjáratok szén-dioxiddal dúsított, közvetlenül fogyasztatható. A víz alapú szörpökkel megfelelő szárazanyag-tartalmú vizes cukorizsínpal (mennyisége legfeljebb 20%) állítható elő, illő olajok, természetes vagy mesterséges ízesítők es egypéldányban a gyümölcsök - pl. ételezési savak, antioksidánsok, elalimízerek, színezékek stb. - felhasználásával. Minőségi jellemzők azonosak a gyümölcslé színezésekkel stb. - felhasználásával. Minőségi jellemzők azonban kevésbé érzékenyek, azoknál megnöveztükben az „íz” szövől vagy a címkén feltüntetett nagy „C”, a hóból nyáron keresztet termelék. Jelentőségek a turizmus – főleg az autós turizmus – körülbelül megnöveztükkel előfordóan azonban kevésbé érzékenyek, azoknál megnöveztükben az „íz” szövől vagy a címkén feltüntetett nagy „C”, a hóból szörpökkel, összetettelükkel előfordóan azonban kevésbé érzékenyek, alapú szörpökkel. Felhasználásával azonosak a gyümölcslé színezékekkel. - Felhasználásával. Minőségi jellemzők azonosak a gyümölcslé színezékekkel stb. Felhasználásuk a gyümölcsszörpökhez hasonló.

2.3. Szensavas időjáratok

színezésekkel. Készítésükhoz nem használható fel mesteregek szímezőanyag, illeréve színezésekkel. A víz alapú szörpökkel megfelelő szárazanyag-tartalmú vizes cukorizsínpal (mennyisége legfeljebb 20%) állítható elő, illő olajok, természetes vagy mesterséges ízesítők es egypéldányban a gyümölcsök - pl. ételezési savak, antioksidánsok, elalimízerek, színezékek stb. - felhasználásával. Minőségi jellemzők azonosak a gyümölcslé színezésekkel stb. - felhasználásával. Minőségi jellemzők azonban kevésbé érzékenyek, azoknál megnöveztükben az „íz” szövől vagy a címkén feltüntetett nagy „C”, a hóból nyáron keresztet termelék. Jelentőségek a turizmus – főleg az autós turizmus – körülbelül megnöveztükkel előfordóan azonban kevésbé érzékenyek, azoknál megnöveztükben az „íz” szövől vagy a címkén feltüntetett nagy „C”, a hóból szörpökkel, összetettelükkel előfordóan azonban kevésbé érzékenyek, alapú szörpökkel. Felhasználásával azonosak a gyümölcslé színezékekkel. - Felhasználásával. Minőségi jellemzők azonosak a gyümölcslé színezékekkel stb. Felhasználásuk a gyümölcsszörpökhez hasonló.

A gyümölcs alapanyagból időnként valamennyivel gyümölcs lehet le, por, sűrümény, szörp mege. Az alapanyagként felhasznált gyümölcs lehet le, por, sűrümény, szörp

- a novenyi kivonat alapanyagból időnként.

- a gyümölcs alapanyagból és

A cukortartalmú szensavas időnként alkoholmentes italok legnagyobb vásárlászéké es a legjobban kedvelt árucsoportja. Kérjük a típusuk ismeretet, ezek:

2.3.2. Cukortartalmú szensavas időnként

A szén-dioxidral dúsított ásványvíz nem ivóvíz, hanem valamillyen természetes ásványvíz, gyögyászalapanyagból vagy időlegből, amelyben vagy mesterségesen ásványvíz, vagy ásványvíz vagy időlegből, természetes eredetű szensavatartalmát dúsítják. (Az előbbi oxidot vagy meglevő, természetes eredetű szensavatartalmat dúsítják. Az utóbbit vanilyáz vagy időlegből, amelyben vagy mesterségesen ásványvíz, gyögyászalapanyagból nem ivóvíz, hanem valamillyen természetes ásványvíz, hogyanakszik a szíkvíztől, hogy

A szén-dioxidral dúsított ásványvíz abbán különbszik a szíkvíztől, hogy keleti törölt. Nem szabad a napfény közvetlen hatásának kitenni. Kent mindössze 5-7 g. A szensavas ivóvíz + 1-20 °C közötti hőmérsékleten jellegében hasonló a szíkvízhez, csak szén-dioxid-tartalma kevesebb, liternyi üvegpálinkán vagy nyomásálló műanyag pálinkán forgalomba hozott ivóvíz.

A szensavas ivóvíz kozogásztásra pálinkozott, szén-dioxidral telített, nek megfelelő, liternének 1 kg alább 8 g szén-dioxidral telített ivóvíz, amelyet nek szírfonás pálinkán vagy tartályban (ballonban) kerül forgalomba. A jó minőségű szíkvíz vizitáta, általában kiválasztott, illeszkedő mentes. Szagtalan vagy a víz helyi jellegétől el nem terül szaggál, idegen szagot mentes. Onmagában íze kellemesen csipős, enyhén savanykás, idegen ízű mentes. Onmagában fogysztva is időnként hatású, azonban más italokhoz – pl. szörpökhoz, whiskylehet jellegében hasonló a szíkvízhez, csak szén-dioxid-tartalma kevesebb, liternyi üvegpálinkán vagy nyomásálló műanyag pálinkán forgalomba hozott ivóvíz.

A szíkvíz vagy kozismeret nélküli szódavíz az egészsegyügyi kovetelmények-

- a szén-dioxidral dúsított ásványvíz.

- a szensavas ivóvíz és

- a szíkvíz,

A cukrot nem tartalmazó szensavas időnként tartalok közé tartozik:

2.3.1. Cukrot nem tartalmazó szensavas időnként

- vagy gyümölcskivonat. A hazai gyümölcsök közül többnyire a szőlőből, a meggyból, az almaból, a malinából és a fekete ribizskeből készülnek ételkészletek.
- A citrusfélék közül pedig a narancsot, a mandarinot, a citromot és a grapefruitot tot dölgöznek. A citrusok található gyümölcstörténetben először a bennük finom szenszavas ízűtől kezdve a citrusok ízűtől a citrusfélék ízűtől, amelyeket a citrusoknak a termésükhez köthetően készítik.
- A hozzájárulásban részt vevő gyümölcsök közül először a mélyen ízű, határozottan nem hiba, hanem a különöző novényi részek kivonatai a legmelényesebbek. (Térmezéses gyümölcsök származó alkáreszek is lehetségesek.)
- A novényi kivonat alapanyaga údíték összetételében elso sorban nem vala-
- ben az italokban.)
- Ide tartoznak:
- a kola és
 - a tonik italok,
 - A kola italok hazánkban nagyon kerestet, kedvet készítmények. Impor-
 - dióxid megtelítő alapján keverésével, az alapszöröpök, amelynek pontos összetételeit szigorú gyártási titok ővezeti, sokfelé novény - közülük a koládió-
 - kivonata alkotja a cukortállal, a karamelel és egyéb anyagokkal együtt. A harmónikus izütek, tiszták, ülőedekmettesek. Újdön, elenkírő hatásukat gyertyesz magas - 4-6 g/l szén-dioxid, másrészt a koládióból származó kétfele alkalioid - a koffein és teobromin - okozza. Körülbelül 3 dl koláit a szellőt erősítő kizárlág hűtőtől állapothan, 4-6 °C-on érvényesül.
 - A tonik italok legjellegzetesebb tulajdonsága, hogy valamilyen keserűt is ha-
 - színtelen, kellemesen keserűségek - novényi kivonatot tartalmaznak.
 - magas szén-dioxid-tartalmú digitálisok. A keserűségek íz a kínin-hidro-
 - kloridtól származik, amely szerkentőleg is hat a szervezetre. Ismert fajtaja a
- Színtartomány:

- Felhasznált és ajánlott irodalom**
- Akkonyi László (szerk.): Borbarát (Magazin a borkulutíráról) Spreed Károly - Hajós Katalin: Az italok villağa, a villağ italai Amál B. Gábor - Hajós Katalin: 88 színes oldal a szőlőfajtakról Czivina Kónyvkiadó, Budapest: 1988.
- Balázs Gyöza: A magyar pálinka Ajula Károly, Budapest: 1998.
- Apjok Ferencne (szerk.): 88 színes oldal a szőlőfajtakról Mezőgazdasági Károly, Budapest: 1980.
- Benedek István (szerk.): Drimik (Tálagassztronómiai folyóirat) Texitura Béla, Budapest: 1999. évek Példányai
- Benedek Zoltán - Benyök Ferenc (szerk.): Borok és korok Bogdán Károly - Mércek Áprald: Szőlőművelés, borkeresztes Mezőgazda Károly, Budapest: 1998.
- Borszék Béla György: Aszanyvízék, gyögegyvízék Magyar Elelmiszeripari Tudományos Egységeit, Budapest, 1988.
- Csepregi Pál - Zilai János: Szőlőfajta ismeret és használat Mezőgazdasági Károly, Budapest: 1989.
- Edelényi Miklós (szerk.): Borászati mikrobiológia Mezőgazdasági Károly, Budapest: 1979.
- Eperjezi Imre - Kallay Miklós - Magyar Hidki: Borászat Mezőgazdasági Károly, Budapest: 1998.
- Ferenczy Elmer: Francia borok és phalatok NOVORG, Budapest, 1989. (Hasonmás kiadás, 1948.)
- Fornády Elmer: Gasztromiéről és Gundelekéről Sopexa, Budapest, 1997. (Hasonmás kiadás, 1949.)
- Gundel Károly: A vendéglátás művelete Mezőgazdasági Károly, Budapest: 1987.
- Kereskedelmi és Idegenforgalmi Továbbképző Kft., Kereskedelmi és Idegenforgalmi Továbbképző Kft., Budapest, 1995. (Hasonmás kiadás, 1934.)

- Hajós Gyöngyi (szerk.): Borok konyve
 Hajász Zoltán: Gasztroművészeti kalandozások Európában
 Cörvinia Konyvkiadó, Budapest, 1991.
 Hajász Zoltán: Konyva a magyar bortól
 Cörvinia Konyvkiadó, Budapest, 1981.
 Horváth Csaba: Barlangolás a gasztroművészetben
 (Fényezet a Vendéglatosok Készkiönyvben)
 Magyar Mezőgazdasági Kiadó, Budapest
 (1998-1999. évk pedánnyai)
 Hámvas Béla: A bor filozófiája
 EDITIO Kiadó Kft., Szentesdér, 1998.
 JACKSON, Michael: Sör világkárausz
 Kátona József: Magyar borkárausz
 Cörvinia Konyvkiadó, Budapest
 Keller Miklós (szerk.): Borpárat és gyümölcs pálinka
 Mezőgazdasági Kiadó, Budapest, 1979.
 Keller Miklós (szerk.): Borpárat és gyümölcs pálinka
 Mezőgazdasági Kiadó, Budapest, 1977.
 Kettér László (szerk.): Itálismeret
 Kozága László (szerk.): Gasztroművészeti kritikák
 Kozága László (szerk.): Gasztroművészeti kritikák
 Kovács Gábor (szerk.): Maláta
 (Sörirányelv és körsemakultúrális folyóirat)
 Kiss Andrásné – Zelinka Tamásné: Kémiai kísérletgyűjtemény
 Tánkonyvkiadó, Budapest, 1989.
 Kunsz, Wolffgang: A sortozés és a malátázás technológiája
 Naturá Konyvkiadó, Budapest, 1973.
 Merec Árpád – Kádár Gyula: Borászati kisértékkel
 Mezőgazda Kiadó, Budapest, 1998.
 Molnár Pál: Elelmiszeresk erzséki vizsgálata
 Akadémiai Kiadó, Budapest, 1991.
 Müller István (szerk.): A borkevereskedelmi ábécéje
 Pelesovini Trade Bt., Budapest, 1997.
 Müller István (szerk.): Vinceller vállalkozó
 Pelesovini Trade Bt., Budapest, 1997.
 Pelesovini Trade Bt., Budapest, 1996.
 Pelesovini Trade Bt., Budapest, 1997.

- Murakózy Tamás (szerk.): Botróvoknak való
Nátria Konyvkiadó, Budapest, 1973.
- Nártzis, László: A sorgyártás
Mezőgazdaság Kiadó, Budapest, 1991.
- Pap Miklós: A tokaji
Gondolat Konyvkiadó, Budapest, 1985.
- Pommeren Matuska - Karoldos Ernő: Itáliai A-tól Z-ig
Mezőgazdaság Kiadó, Budapest, 1981.
- Rohdaly György: Botrálauz
AKO Kiadó, Budapest, 1990.
- Sahin-Tóth Gyula - Shuhada Jánosné: Elémízeseti mérletről II.
Közgazdaság Kiadó, Budapest, 1999.
- Sálder, Michael (szerk.): Botrálók kezizónnyel
Impériumár Bt., Budapest, 1997.
- Simony István (szerk.): Szemszavas digitális lexikon
Mezőgazdaság Kiadó, Budapest, 1980.
- Szabó Lajos (szerk.): Líkögépípari kezizónnyel
Mezőgazdaság Kiadó, Budapest, 1978.
- Szabó Ferenc - Szilágyi Andor: Sörlexikon, sörörtemellem
Akadémiai Kiadó, Budapest, 1996.
- Szabó János - Fekete Katalin: Elémízeseti gyakorlatok
Shuhada Jánosné - Szilágyi Andor: Sörlexikon, sörörtemellem
Közgazdaság Kiadó Rt., Budapest, 1996.
- Szabó Lajos (szerk.): Szakultáns Kiadó, Budapest, 1998.
- Somlyó István: Gyakorlati borászat
Mezőgazdaság Kiadó, Budapest, 1998.
- Szilvay Imre - Szilágyi Katalin: Elémízeseti gyakorlatok
Suhajda Jánosné - Szilágyi Katalin: Elémízeseti gyakorlatok
Szabó János (szerk.): Nagy hirtű borámk
Akadémiai Kiadó, Budapest, 1996.
- Szabó László - Szilágyi Katalin: Elémízeseti gyakorlatok
Agrárszakoktatási Intézet, Budapest, 1991.
- Szent-Miklóssy Ferenc: Szép szövegek filmről bőrt
Mezőgazda Kiadó, Budapest, 1998.
- Székely Lajos (szerk.): Szilágyi Katalin: Elémízeseti gyakorlatok
Agrárszakoktatási Intézet, Budapest, 1997.
- Szentesi László: Borászat, időtartalim és minőségbiztosítás,
Török Szandor - Merecz Árpád: Magyar borkulturna
Mezőgazdaság Kiadó, Budapest, 1990.
- Török Szandor: Borászok új szébekönnyve
Közgazdaság Kiadó, Budapest, 1956.
- Török Szandor: Török Szandor: Borászok új szébekönnyve
Mezőgazda Kiadó, Budapest, 1998.
- Tribulyay-Novák László - Vérháds Jenő: Itáliai mérletről
Közgazdaság Kiadó, Budapest, 1956.
- Tribulyay-Novák László - Vérháds Jenő: Itáliai mérletről
Mezőgazda Kiadó, Budapest, 1998.
- Tribulyay-Novák László: Borászat, időtartalim és minőségbiztosítás,
Szent-Miklóssy Ferenc: Szép szövegek filmről bőrt
Mezőgazda Kiadó, Budapest, 1991.
- Tribulyay-Novák László: Borászat, időtartalim és minőségbiztosítás,
Szent-Miklóssy Ferenc: Szép szövegek filmről bőrt
Mezőgazda Kiadó, Budapest, 1991.
- Tribulyay-Novák László: Borászat, időtartalim és minőségbiztosítás,
Szent-Miklóssy Ferenc: Szép szövegek filmről bőrt
Mezőgazda Kiadó, Budapest, 1991.

Ullischbeger Emilia: Sörivóknak való
Mézleggazdasági Kiadó, Budapest, 1992.

Zimányi Aljásos (szerk.): Az elelmiszerek áruismerete I-II.
Közgazdasági és Jogi Könyvkiadó, Budapest, 1974.

Magyár Szabvány
Magyar Szabványi Hivatal, Budapest

Magyár Elélmiszerkötő (Codex Alimentarius Hungaricus)
Magyar Szabványi Hivatal, Budapest

Bevételek**Etelismerek**

I.	Gasztronómiai töréneti ételkímések	9
1.1.	Oskorai tapalakkozás	9
1.2.	Okozni tapalakkozás	11
1.2.1.	Vendéglői étel a romáknál	15
1.2.2.	Vendéglői étel a görögöknel	15
1.3.	Középkori tapalakkozás	20
2.	A magyar konyha jellemeze	24
3.	A magyar konyha gasztronómia kialakulása	24
3.1.	A magyar konyha ételi élecsoporthonkent	34
3.1.1.	nemhany jellegzetes étel ismertetéseivel	36
3.1.1.1.	Levesek	36
3.1.1.2.	Eltételek	40
3.1.1.3.	Hidrogételek	40
3.1.2.1.	Fözelékek, körtelek	43
3.1.2.2.	Meleg élegrößelek	44
3.1.4.	Saliátek	46
3.1.5.	Meleg haletek	47
3.1.6.	Húsetelek	49
3.1.6.1.	Marhahúsbeli keszűrítételek	51
3.1.6.2.	Bontjúhászból keszűrítételek	53
3.1.6.3.	Sertéshúsbeli keszűrítételek	54
3.1.6.4.	Bárány- és útruhásbeli keszűrítételek	56
3.1.6.5.	Származásból keszűrítételek	57
3.1.6.6.	Vadhúsbeli keszűrítételek	57
3.1.7.	Tészta és desszertek	58
4.	Bélelmek tálalása és feliszolgálása	62
5.	Gasztronómiai hagyományok	64
6.	Hazánk tajegységeinek etkezési szokásai és ünnepi hagyományai	67
6.1.	Eszak-Magyarország	67
6.2.	Az Alföld	68

1.3.2.2.	Különleges likőrök	203
2.	Alkoholmentes italok	205
2.1.	Gyümölcs- és zöldséglevek	206
2.2	Szörpök	208
2.3.	Szénsavas üdítőitalok	209
2.3.1.	Cukrot nem tartalmazó szénsavas üdítők	210
2.3.2.	Cukortartalmú szénsavas üdítők	210
	Felhasznált és ajánlott irodalom	212

A VENDÉGFOGADÓS

Bucsics Imre – Gyurasza János

A falusi turizmus egyre népszerübb Magyarországon is. Honfitársaink és a külföldi látogatók sokasága választja a pihenésnek ezt a formáját. Fontos, hogy a vendégek jól érezzék magukat, elégdedetten távozzanak és később örömmel térjenek vissza. Ebben segít a kiadvány közérthető formában, gyakorlati példákkal a panzió üzemeltetőjének, tulajdonosának, bermutatva a tervezés és megvalósítás fázisait, valamint a már működő fogadó ismérveit.

A szerzők gyakorlati példákon keresztül ismertetik a vendégek fogadásának, elszállásolásának lehetséges módjait. Kitérnek a munkaszervezés, a minőség-ellenőrzés, a személyi és a tárgyi feltételek fontosságára is.

Ajánljuk mindeneknak, akik, már egy működő vendégfogadót szeretnének hatékonyabbá, népszerübbé tenni, illetve azoknak, akik most kezdik a vendégvárás, vendéglátás fortélyait elsajátítani.