

Destiláty

**Rum, Cachaca, Absinth, Gin, Jenever,
Tequila, Mezcal**

Destilát

Destilát – z latinského distillo (dis – oddělit, tillo – po kapkách), je silný alkoholický nápoj.

Na jeho výrobu se používá ovoce, obilí a rostliny, nebo jejich částí obsahující sacharidy.

Rum

Základní surovina: Melasa, nebo-li šťáva z cukrové třtiny, popřípadě vedlejší produkty při zpracování cukru

Postup výroby:

- 1. Zpracování cukrové třtiny**
- 2. Fermentace**
- 3. Destilace**
- 4. Zrání (Stažení rumu)**
- 5. Filtrace**
- 6. Blending a lahvování**

1. Zpracování cukrové třtiny

Každý lihovar se odlišuje specifickou výrobou od ostatních výrobců. Hlavním rozdílem je použití druhu cukrové třtiny a použití suroviny, ze které bude vyroben výsledný produkt. Většina výrobců používá pro výrobu rumu melasu z cukrové třtiny. Ostatní používají pro výrobu přímo vylisovanou šťávu z cukrové třtiny. Důležité je také to, kde cukrová třtina byla pěstována.

2. Fermentace

Fermentace v procesu výroby rumu probíhá tak, že k základní surovině se přidají kvasnice a voda. Vzniká hmota podobná kaši. Každý výrobce upřednostňuje jiný druh kvasinek. Některé kmeny kvasinek jsou velmi rychlé a kvašení může probíhat jen v průběhu několika hodin. Tyto rychlejší kmeny kvasinek jsou využívány pro výrobu jemných rumů. Naopak při využití přírodních kvasinek probíhá kvašení i několik dnů. Přírodní kvasinky jsou používány při výrobě silnějších rumů například na Jamajce.

3. Destilace

Většina výrobců používá k výrobě rumu kontinuální destilaci za použití destilační kolony. Ta způsobuje několikanásobnou destilaci a výsledný produkt je charakterizován zejména jemností. Naopak rum, který je vyroben za pomoci destilačního přístroje alembik, je aromatictější a chuťové vlastnosti plnější. Tato metoda je také označována jako „pot – still“. Romy, které jsou destilovány touto metodou, jsou určeny především k dlouhodobému zrání s potenciálem špičkových produktů.

4. Zrání (Staření rumu)

Rum zraje zejména v dubových sudech o různém obsahu. Romy nejčastěji zrají v použitých dubových sudech po Bourbonu nebo whisky. Použité sudy jsou jednak mnohem méně nákladné než výroba sudu nových. Dalším faktorem je to, že sudy ve kterých zral před tím jiný destilát, vytváří další charakteristiky chuti a aroma rumu. Charakter rumu také udává to, zdali byl použit americký či francouzský sud. Francouzské dubové sudy obecně utváří jemnější destiláty. Rum získává tmavší barvu podle toho, jakou dobu v sudech zral a také podle tloušťky vypalované vrstvy uvnitř sudu. Pro zrání rumu neexistují obecné normy a platná pravidla. To má za následek, že výrobci mohou prakticky uvádět na etiketách, co považují za vhodné. Některé země mají stanovenou jen minimální dobu zrání. Například ve Venezuele je tato doba stanovena minimálně na dva roky.

5. Filtrace

Filtrace rumů má dvojí význam. Za prvé se z rumu odstraní nečistoty vzniklé stařením v sudech. Druhý význam je charakterizován především blanco rummy. Pomocí speciálních metod filtrace se nejen ze stařeného rumu získá naprosto čistý produkt, ale také dochází k odstranění výrazných charakteristik aroma a chuti. Dochází k vytvoření jemného produktu, který je určen především v myologii a tedy tvorbě nejrůznějších koktejlů.

6. Blending a lahvování

Míšení rumů mají na starosti specializovaní „Master Blenders“. Hlavním úkolem těchto pracovníků je, aby pokaždé namíchali stejný produkt. Tito pracovníci se snaží také vytvářet nové jedinečné produkty. Master Blenders nesmějí jíst výrazná jídla, kouřit, pít jakýkoliv alkohol atd. Za svoji práci jsou však výborně ohodnoceni, jelikož na nich stojí veškerá úspěšnost a kvalita produktu.

Některé rummy jsou po blendingu a před lahvování ještě na nějakou dobu uloženy do sudů, aby došlo k dokonalému sladění. Poté jsou stáčeny do lahví a určeny k prodeji. Obvykle platí pravidlo, že čím významnější produkt, tím estetičtější je láhev.

Rum a země jeho původu

Mezi hlavní regiony, kde se nejvíce vyrábí rum, tradičně patří většina zemí Karibiku a Latinské Ameriky. Nicméně přibývají i další, netradiční země (Španělsko, Rakousko, Austrálie, Nový Zéland, Mexiko, Jihoafrická republika, Indie). Nejvyšší kvality rumy pocházejí z místa produkce nejlepší cukrové třtiny. Ideální podmínky jsou právě v regionu Karibiku, a to díky výjimečným přírodním a podnebním podmínkám. Právě proto ten nejlepší rum vzniká právě zde a v Jižní Americe. A to především: na Kubě, Jamajce, Barbadosu, v Guatemale a Martiniku.

Rozdělení podle barvy rumu

Rumy zrají v sudech, které se vyrábějí z dubu, nejčastěji z toho amerického bílého. Právě doba zrání v těchto sudech ovlivňuje jejich výslednou barvu i chuť. Barva rumu je také ovlivňována kvalitou a stářím sudu samotného. Sud, ve kterém zraje rum, nemusí být nový, ale také již použitý po zrání jiných destilátů.

Obecně se rumy dělí podle stupně barevného odstínu a na etiketách produktů jsou prezentovány takto:

Blanco (světlý, white)

Spiced (kořeněný)

Oro (zlatý, medium, golden)

Dark (tmavý)

Známé značky rumu

Capitan Morgan

Bacardi

Havana Club

Botran



Cachaca

Základní surovina: Zelená cukrová třtina

Postup výroby:

- 1. Lisování cukrové třtiny**
- 2. Kvašení**
- 3. Destilace**
- 4. Zrání v sudech**

Pozn.: Výroba cachca je podobná jako výroba rumu.

Země jejího původu

Zemí jejího původu je Brazílie, vlastně je cachca považována za národní alkoholický nápoj Brazílie.

Výroba byla zahájena v polovině 16. století zásluhou portugalských osadníků, kteří se věnovali produkci.

V dobách útlaku se cachaca jako národní nápoj konzumovala na konspiračních schůzkách spiklenců, a proto se měla stát zakázaným ovocem. Výroba i konzumace byla Portugalci pronásledována. Cachaca se ale i nadále po celé zemi pila jako symbol osvobozeneckých snah a vzdoru proti sílícímu vlivu cizích kultur.

Letitá cachca („aged“ cachaca)

Letitou cachacu ocení především znalci. Nápoj zářivých odstínů od zlaté po jantarovou si zaslouží být upíjen po malých doušcích. Dlouhým zráním v dřevěných sudech po dobu 2 až 16 let získává jedinečná “Aged“ cachaca nezaměnitelný nádech zemité chuti a aroma po balzovém či dubovém dřevu a po skořici.

Caipirinha

Jedná o národní brazilský koktejl. V překladu jeho název zní malý venkovan. Caipirinha, na bázi cachaça, cukru a limety, je typicky letní, osvěžující drink. V Brazílii platí, že čím horší cachaça, tím lepší caipirinha. Tento koktejl patří mezi nejpodávanější míchané nápoje nejen ve své domovině, ale i v barech po celém světě.

Známé značky cachaca

Ypioca

Pitú

Velho Barreiro

Caranqueijo



Absinth

Základní surovina: Pelyněk pravý, který je nejen zdrojem chuťových vlastností nápoje, ale také zdrojem obávaného Thujonu

Postup výroby:

- 1. Macerování pelyňku a jiných sušených bylin**
- 2. Destilace macerátu**
- 3. Přidání pelyňku (obvykle *Artemisia pontica*) a ostatních bylin k bezbarvému destilátu**

1. Macerování pelyňku a jiných sušených bylin

Macerát je rostlinný výluh za studena (30 minut až několik dní starý).

Macerát pelyňkových bylin má zelenohnědou barvu, aromatickou vůni jako všechny byliny druhu *Artemisia* a připomíná složené byliny jako je heřmánek. Chuť je lehce štiplavá, silně hořká a kafrová.

2. Destilace macerátu

Následná destilace macerátu vyústí v destilát, který je zredukován z hořkých směsí, které jsou relativně netěkavé. Destilace je prováděna v destilačním přístroji s velmi plochou helmou pomalu zahřívanou ve vodě nebo parní lázni, aby se zabránilo převaření, které má negativní vliv na kvalitu výrobku. Destilační proces je obvykle zastaven, když je dosaženo 60% objemu alkoholu. Destilace absintu by nikdy neměla být dovedena až do konce, protože chuť výrobku by byla příliš silná a méně jemná. Proto jsou pro výrobu vysoce kvalitního absintu použity pouze hlavní části (srdce).

3. Přidání pelyňku a ostatních bylin

Přidání pelyňku (obvykle *Artemisia pontica*) a ostatních bylin k bezbarvému destilátu - To se dělá, aby se docílilo charakteristického zeleného zbarvení chlorofylem a dosáhlo jemně hořké chuti, a také aby se extrahovaly jiné aromatické látky. Protože chlorofyl se snadno denaturuje světlem a teplem, charakteristická barva tradičně vyrobeného absintu je zelenožlutá. Poté je nápoj zředěn vodou až je dosaženo pitelné úrovně.

Odlišnosti podle země výroby

Složení bylin použitých spolu s pelyňkem se liší recept od receptu. Pro zlepšení chuti nebo pro dodání barvy se přidával anýz, badyán, meduňka, yzop, jalovec, muškátový oříšek, rozrazil, kořen anděliky, meduňka, koriandr, heřmánek nebo petržel. Každá země vyrábí svůj vlastní typ absintu.

Například v České republice byla přidána máta peprná, ale ne anýz ani fenykl. Ve Švýcarsku se přidávala meduňka, yzop nebo kořen anděliky ke švýcarskému alpskému pelyňku, což je hodnotná surovina vzhledem ke své silné vůni, zatímco ve Francii byl přidáván koriandr.

Protože silice z různých bylin mohou být uchovávány pouze v roztoku s vysokou koncentrací alkoholu, způsobuje přidání vody sražení viditelné jako matné zakalení absintu. Tento fenomén se nazývá efekt *louche*.

Thujon a jeho obsah v absintu

Thujon je éterický olej, který se přirozeně vyskytuje v mnoha rostlinách, jako například šalvěj, koriandr nebo estragon. Pelyněk pravý (*Artemisia absinthium L.*), který obsahuje zvláště velké množství tohoto oleje, je hlavní ingrediencí při výrobě absintu.

Mnoho nezávislých studií potvrdilo teorii, že odhad obsahu thujonu v absintu byl dříve silně nadhodnocený. Na základě v současnosti dostupných důkazů nemohla koncentrace thujonu v absintu před zákazem a v moderním absintu způsobovat nežádoucí zdravotní následky kromě těch, se kterými se setkáváme při obyčejném alkoholismu.

V současnosti se setkáváme s pochybnou snahou výrobců absintu používat starodávné teorie o absintu k cílené marketingové strategii, aby zařadili absinth do sféry legálních drog.

Většina značek absintu, které jsou dnes k dispozici obsahuje převážně stejné bylinné složky a výtažky jako předzákazový absinth. Absinth vyrobený v rámci Evropské unie má obsah thujonu omezený na 35 mg/l (maximální limit pro hořké lihoviny).

Země jeho původu

Absinth pochází ze Švýcarska, konkrétně z města Couvet v Traverském údolí. V druhé polovině 18. století se tu připravoval jako místní bylinná specialita. Nejvíce se rozšířil v době napoleonských válek. Napoleonovi muži si na svých dlouhých bojových cestách nosili povinně lahvinku absinthu. Voják posilněný absinthem byl zbaven strachu ze smrti. Francouzští vojáci roznesli absinth po celé Evropě i do Ruska. V Čechách, v Rakousku, v Německu, všude přibývalo vášnivých konzumentů absinthu. Díky mohutným migračním vlnám si podmanil i Severní Ameriku. V některých zemích absinth doslova zamořil trh.

Známé značky absintu

Staroplanecký absint

King of Spirits

Absinte original

Logan

Sebor absint



Gin

Jenever

Základní surovina: Jalovec (a destilát z obilí)

Postup výroby: Vyrábí se perodickou destilací

- 1. Destilace fermentovaného obilný (nejčastěji ječný) slad**
- 2. Destilace destilátu se směsí oleje z jalovce a dalších bylin a koření**
- 3. Redestilace (Další destilace opět z olejem z jalovce a dalšími bylinami)**
- 4. Zrání v dubových sudech**

Dry gin

Základní surovina: Byliny (a obilný destilát)

Postup výroby: Vyrábí se kontinuální destilací

1. Výroba obilného destilátu

2. Destilace destilátu (Příčemž nad destilovanou kapalinou je zavěšen prodyšný vak naplněný jalovcem a dalšími bylinkami a kořením. Horké páry projdou touto směsí, kondenzují navrchu kotle a opět odkapávají zpět.)

Způsoby ochucování ginu

Při druhé destilaci se do destilačního přístroje vkládá BOTANICALS - směs jalovce, bylin a koření, která ginu dodává chuť.

1. Cold Compounding

k obilnému lihu se přidá esence a oleje jalovce a ostatních botanicals. Tato metoda je často použita u méně kvalitních ginů.

2. Racking

pytel s botanicals se umístí v šíji destilačního přístroje. Do přístroje se načerpá neutrální lihovina, která se vydestiluje tak, že její páry, předtím než znova zkapalní, procházejí přes botanicals a tím se ochucují.

3. Steeping

botanicals se smíchají s neutrální lihovinou přímo v destilačním přístroji. Ponechají se asi 20 hodin odležet a potom se zvolna destilují. Výsledkem je hluboká chuť ginu, která nevyprchá ani při delším otevření lahve. Tuto metodu využívá převážná část výrobců kvalitního ginu. Například BEEFEATER.

Země jeho původu

Zemí jeho původu je Holandsko, za jeho vynálezce je považován profesor medicíny působící na univerzitě v Leidenu Dr. Sylvius. To se ale psal rok 1650. (Ale první zmínky o nápoji z obilného destilátu a jalovce jsou zaznamenány už z 11. století.) Prosefor vytvořil něco, co nečekal. Jeho záměrem totiž bylo vytvořit účinné a přesto levné diuretikum na léčbu ledvinových obtíží.

O jeho rozšíření z Holandska se postarali angličtí vojáci, kteří bojovali proti Španělům. Největšího rozšíření dosáhl gin v Anglii během vlády Viléma III. Oranžského, který byl původem Holanďan.

Rozdělení ginu

Odle (starý) – nažloutlý gin sladší chuti a výrazným aroma.

Jonge (mladý) – mladý moderní gin, který se svou charakteristikou blíží suchému ginu.

London Dry gin – suchý, původně především skutečně londýnský gin, který se objevil poté, co se prosadil kontinuální způsob destilace.

Old Tom gin - nasládlý gin, který byl velmi populární v 18. a 19. století, kdy destilační přístroje byly méně účinné a vyráběly surové destiláty s hrubší chutí, již bylo potřeba maskovat dalšími látkami. Jeho chvíle slávy nastává nyní. Vrací se na scénu jako miláček progresivních barmanů.

Plymouth gin - Může být vyráběn jedině v jihoanglickém Plymouthu za použití vody z rašelinišť Dartmooru. Jeho místo původu je uznáno i legislativou Evropské unie.

Xoriguer gin – je další gin, jehož místo původu chrání EU. Smí být vyráběn pouze na ostrově Menorca. Kromě typické láhve s ouškem je pro něj charakteristické, že je připraven k lahvování tak, jak vytekl z destilačního zařízení.

Známé značky ginu

Beefeater

Beefeater 24

HENDRICK S

DYNYBYL

GORDON S



Tequila

Základní surovina: Agave tequilana, zvané Weberova modrá agáve

Postup výroby:

1. Zpracování modré agáve
 - a) Sklizení
 - b) Vaření
 - c) Kvašení
2. Destilace
3. Zrání

1. Zpracování modré agáve

Sklízení

Po deseti letech pěstování a ošetřování Weberovy modré agáve nastává období zralosti, kdy se tuhé listy rostliny osekají ze srdce agáve tzv. pini. Pina se posléze dopraví do palírny, kde je s pomocí speciálního nože (jima) půlena.

Vaření

Rozřezané části se vloží do kotle vytápěného parou, kde se budou několik hodin vařit. Vůně varu připomíná marmeládu. Dlouhý var rozruší pletiva, škrob se rozloží na zkvasitelné cukry, šťáva se zahustí a dojde ke změně barvy z bílé až na hnědou.

Kvašení

Hmota připomínající povidla se lisuje a naředí vodou, protože nyní bude tři dny kvasit v kádích.

2. Destilace

Destiluje se dvakrát až třikrát na lihovost v rozmezí 50 - 60%. Vzniklý destilát ještě není tequilou ale tzv. tubou (tuba).

3. Zrání

Ve finální fázi se může tuba uložit k zaokrouhlení chuti a vůně do inertních nádob nebo se nechá zrát v dubových sudech.

Země jejího původu

Tequila pochází z Mexika a získala své jméno podle jednoho z měst, ve kterém je vyráběna. Město Tequila (stát Jalisco) bylo založeno roku 1656 několika osadníky. Ti v kraji obdrželi dostatek půdy a začali budovat své farmy a domy. Později bylo území předáno majoru Juanu Lopezu Villasadovi, který již měl zkušenosti s pěstováním cukrové třtiny a modré agáve. Současně s nárůstem počtu obyvatel se i zvyšovala výroba tradiční tequily. Během druhé poloviny 20. století se tequila stala světoznámým drinkem a přinesla tak slávu malému mexickému městu s 15.000 obyvateli.

Kritéria pro označení tequila

Aby mohl být destilát označen jako tequila, musí dle zákona být vyroben:

- ve stanovené oblasti (Mexiko, stát Jalisco)
- předepsaným způsobem (minimálně 51 % zkvasitelných cukrů musí pocházet ze schválené modré agáve)
- ze schválené suroviny

Jak poznat že jde o tequila

Na každé etiketě autentické tequily z Mexika musí být uvedeno:

- kdo tequila vyrobil, případně kdo ji vyváží
- **symbol NOM**
(označení pro Normas Oficial Mexicana) a čtyřmístné číslo, které potvrzuje shodu s mexickým standardem – Official Mexican Standards
- **symbol CRT**
(Consejo Regulador de Tequila) výroba kontrolována úřadem pro tequila
- **symbol DO** a dvojmístné číslo
doklad o souladu použití názvu tequila s geografickým původem a technickými požadavky
- **označení DGN**
(Direction General de Normas) objevuje se jen výjimečně, používá mexická vláda jako známku kvality a původu

Typy tequily podle délky zrání

Plata, blanca nebo **silver** - označující tequilu nezrající vůbec nebo několik málo týdnů

Oro (zlatá) nebo **joven** (mladá) - je stejná tequila jako předchozí v kategorii přibarvená tak, aby připomínala zralé produkty.

Reposado - (uleželá) tequila zraje v dřevěných sudech 3-12 měsíců

Añejo - (stará) zraje 1 až 3 roky.

Každá společnost má svůj oblíbený druh sudů. Nejrozšířenější sudy jsou vyrobené z francouzského dubu anebo bílého (amerického) dubu. Druh sudu a technika zrání ovlivňuje výslednou chuť tequily. Tequila (i mezcal) zraje rychleji než lihoviny vyráběné v mírném pásu, a proto jsou kvalitní variace zřídka starší než 5-6 let. Tyto tequily se často nazývají muy añejo.

Pozn.: Podobné názvosloví se používá i u mezcalů s jediným rozdílem - hranice mezi joven a reposado je 2 měsíce.

Jak se pije tequila

V Mexiku se tequila pije přímo ze sklenice. Spolu s tequilou se podává sůl a plátky citronu, které se vymačkávají do sklenice. Mexičané poté tequilu usrkávají, aby vychutnali její nezaměnitelnou chuť. Použití soli má své odůvodnění: když pijete nadměrné množství tequily v prostředí, jako je v Mexiku (vysoká vlhkost a horko), tak sůl zadržuje vodu v těle, aby nedošlo k odvodnění. Citrón, též podávaný k tequile, obsahuje enzym s názvem purin, který napomáhá rychlejšímu odbourání alkoholu v těle. Tequila ze 100% agáve obsahuje velké množství fruktózy, kterou náš organismus mění rychle na energii.

V Mexiku se Tequila nepodává s pomerančem a skořicí, jak jsme zvyklí, protože jde jen o komerční tah výrobců Zlatých tequil pro trhy, jako je Evropa.

Známé značky tequily

Olmecca

Sierra

Jose Cuervo

El Pedrito



Mezcal

Základní surovina: Agáve (je možno použít cca 30 druhů této rostliny)

Postup výroby:

1. Zpracování modré agáve

a) Sklizení

b) Vaření

c) Kvašení

2. Destilace

3. Zrání

Pozn.: Postup výroby mezcalu je podobná jako výroba tequily

Rozdíly mezi mezcalem a tequilou

- jiný druh agáve
- jiná oblast - mexický stát Oaxaca, ale i Sonora a další
- jiný výrobní postup - rostliny agáve se před pálením (vařením) udí
- při vaření agáve pro výrobu mezcalu se používají jámy vyhloubené v zemi, které mají průměr tři metry.
- do mezcalu se vkládá červ

Červ v mezcalu

Lahve mezcalu často obsahují červa, občas i několik kusů na lahev. Tento červ je larvou jednoho ze dvou druhů hmyzu žijících uvnitř rostlin agáve. Nejčastěji se jedná o larvu nosatce, místně nazývaného picudo del agave. Druhým typem červa v mezcalu je gusano rojo, anebo červený červ chinicuiles, který je housenkou můry *Hypopta agavis*. Zvyk ukládání červa do mezcalu je relativně novodobý. Jedná se o celé tělo červa, který byl předem máčený v čistém alkoholu. Nikdo neví přesně, kde a kdy tato praxe začala, ale pravděpodobně to poprvé udělal Jacobo Lozano Páez embotellador mezcalu z Matatlánu.

V roce 1940, při ochutnávání připraveného agáve zjistil, že červ změnil chuť agáve (červi se často po sklizni dají najít v pinas). Lihovina s červem se označuje jako “con gusano”. Používání červa je exklusivní pro mezcal, Mexický patentový úřad (NOM) zakazuje používání hmyzu anebo larev v případě tequily. Konzumace červa není zdraví škodlivá, naopak v některých tradicích se pokládá za zdravou pro duši. Ať již je to pravda nebo ne, popularita červů v mezcalu málem zapříčinila jejich vyhubení a dnes jsou proto do agáve nasazování uměle, aby výrobci mezcalu měli jejich dostatečný přísun.

Známé značky mezcalu

Scorpion

El Famoso

Tehuana

Monte Alban



Vypracoval: Mgr. Alexandr Burda