

## PARAMETRI ZA POSTIZANJE IDEALNE KVALITETE KAVE

potrebna količina mljevene kave:	7 g ± 0,5;
temperatura vode u aparatu:	88°C ± 2°C;
temperatura espresso u šalici:	67°C ± 3°C;
tlak vode:	9 bara ± 1;
vrijeme istjecanja:	25 sekundi ± 2,5 sekunde;
mililitri u šalici (uključujući pjenu):	25 ml ± 2,5;

# Čišćenje i održavanje espresso aparata

*Što se tiče kave, osjetilo dodira sudi o temperaturi, kiselini i tijelu, dok se osjetilo okusa bavi slatkoćom, kiselošću, slanošću i gorčinom. Stimulans doseže svaki mozak, i onaj opreznog kušača koji je spremam prosuditi o osjetu koji doživljava, kao i onaj nepažljivog potrošača*

**S TAKTOM I "CON GUSTO"**

Topla šalica dotiče usne i kava protjeće na jezik, trenutno dajući toplinu, te se zatim širi na jednu i na drugu stranu usta. Pomiluje nepce i zatim desni te se konačno spušta niz grlo gdje ju gutamo osjećajući užitak.

U ovom fragmentu, dugom tek nekoliko sekundi, gotovo sedam milijuna receptora grupiranih u sedam tisuća okusnih papila i milijun stanica oralne šupljine još su uvijek umiješani u prosudbu o dobroj ili lošoj kvaliteti espressoa koji konzumiramo.

To je prirodni skener koji je svakako mnogo snažniji od običnog kompjutora. Stavlja se u funkciju u svrhu odlučivanja ima li tekućina koju konzumiramo dobar ili prijeteći učinak na naš organizam. Da pojednostavimo, svaki element koji se pojavi u usnoj šupljini ima dva oprezna čuvara, dodir i okus. Oni su budni čak

ukoliko je naša pažnja usmjerena na nešto drugo, čak i kada spavamo. Što se tiče kave, ovaj prvi sudi o temperaturi, kiselini i tijelu, a drugi se bavi slatkoćom, kiselošću, slanošću i gorčinom. Stimulans doseže svaki mozak, i onaj opreznog kušača koji je spremam prosuditi o osjetu koji doživljava, kao i onaj nepažljivog potrošača. Oni se pomno analiziraju kako bi se dala prosudba koja varira od potpune odbojnosti pa do najvišeg odobravanja (kad ponovno pokušamo osjetiti isti doživljaj). Informacija se očito registrira i povezuje s proizvodom ("Kako dobar espresso!" ili "Ovaj mi se nije svidio"), s markom kave ili barom u kojem smo je popili. Sasvim neovisno o znanju i pažnji potrošača, njegov mozak pamti konačnu ocjenu koja je stvorila pozitivan ili negativan utisak, te koja je kadra uključiti cijelu seriju varijabli koje daju konačan rezultat.

Dakle, tko služi loš espresso, pruža i lošu uslugu (poput lančane reakcije) cijeloj kategoriji i time naginje uništenju cijelokupnog konzumiranja tog proizvoda. Ovo uključuje marku kave koja se upotrebljava, ali i čitav niz drugih proizvoda i usluga određenog bara. Pogledajmo, dakle, redom kako treba ocjenjivati espresso u smislu okusa i dodira kako bismo na kraju imali pozitivan učinak na cijeli naš sektor.

**TOPLINA**

Ovaj taktilni osjet je prvi koji doživljavamo. Tijekom konzumacije espressoa toplina mijenja inzenzitet u tri stadija: najprije kad kava stigne u šalici, tijekom kontakta s usnama i samim ispijanjem tekućine. Prva dva stadija ovise o samoj šalici i njenoj strukturi koja je od fundamentalne važnosti. Ukoliko je šalica prevrnuta, ugoda je kompromitirana jer

potrošač obraća pažnju na bol, a ne na okus kave. Gutljaji će postati premaleni zbog straha da se ne opeče. Dobra temperatura (oko 40°C), pozicioniranje šalice na gornjoj strani aparata za kavu s reguliranim rotacijom ne upotrebljavajući pretanke porculanske šalice eliminirat će ovaj problem.

Temperatura tekućine nešto je kompleksnija. Oko 25 ml espressa, izvučenog iz aparata, namještenog na 88°C daje oko 80°C koji se smanjuje na 65°C, ukoliko se posluži u ispravnoj šalici u roku od 30 sekundi. Ako su ispunjeni ovi uvjeti, ne samo da kod potrošača neće izazvati bolni osjet, već će također naglasiti ispravan stupanj gorčine, a ukoliko je mješavina dobra, i izostanak trpkosti koja nije baš dobrodošla kod potrošača. Pri nižim temperaturama gorčina će se pojaviti sve dok ne počne smetati, a trpkost može doseći vrhunac čak i u mješavinama koje u normalnim okolnostima pokazuju neprimjetnu oštrinu.

### SLATKOĆA

Slatke komponente, posebice šećer, prirodno su prisutni u kavi, ali se pterostruko umanjuju tijekom prženja. Slatki okus, dakle, nije vrlo primjetan i teško ga je mjeriti u šalici kave. U posljednjim ocjenama nezasladene kave, slatkoća se kao parametar ne koristi. Međutim, oko 80 posto potrošača koristi zasladičave iz najmanje dva razloga: kako bi poboljšali ugodu (s obzirom da nam je svima od djelinjstva slatkoća jedan od ugodnijih okusa) te da bi kontrastirali gorčinu koja je prirodna kavi, a ujedno i najmanje prihvatljiva. Što je espresso toplij, ima više tijela; što je manje kiseo, njegova je aroma bolja i manje je zasladičava potrebno.

### KISELOST (ACIDITET)

Kava prirodno sadrži nekoliko molekula koje mogu pojačati onaj predivni osjećaj peckanja koji se javlja na jeziku i koji je poznat pod imenom kiselost ili svežina. Razina kiselosti najviše ovisi o tipu kave koju upotrebljavamo (isprane kave su kiselije), kao i o razini prženja. Što je prženje dulje trajalo, sve više molekula koje daju kiselost nestaje kako bi napravile mesta za gorčinu. Za razliku od drugih napitaka, nije lako izmjeriti kiselost kave. Nadalje, prihvatljivost ove komponente mijenja se s podnebjem: južni dio Italije općenito voli manje kisu kavu.

### SLANOST

Ovaj se okus fizički osjeća na bočnim rubovima jezika, a u kavi se javlja iz dva razloga: tj. zato što je netko zamjenio šećer za sol ili zato što imamo loše sredstvo za omekšivanje vode.

### GORČINA

Ovo je prevladavajući i najkarakterističniji okus koji se javlja u kavi, i to toliko da je posvuda prihvaćen u tom napisu. To se događa čak iako postotci najviše ovise o navikama populacije općenito te o navikama pojedinaca. Gorčina je doista jasan znak čovjeku da treba izbjegavati opasne supstance. Ovaj se okus tolerira i prihvaca samo obrazovanjem i prije svega ako mu adekvatno kontrastiraju slatkoća i kiselost. U kavi se gorčina pojavlja s prženjem i postaje evidentna postupno kako se napitak hlađi. U espressu se gorčina balansira zasladičavcima, ali i u tijelom. Nedovoljno filtriran espresso (pogačice manje od 7 grama, krupno mljevena kava, neprikladno stisnuta kava), previše filtrirana kava (s rezultirajućim oštećenjima u fazi filtriranja) te duga kava (više od 27 ml) uzrokuju pojačanu gorčinu. Kako god da je uvjetovana razina ovog odbojnog, ali delikatnog okusa, na njega prvenstveno utječe tip mješavine. Mješavine kave bogate Robustom (i nadasve određenim tipovima Robuste) izraženo su i uвijek gorne, što nadalje može biti dodatno naglašeno malom količinom prisutnih masnoća zbog nedostatka lipida u pojedinoj vrsti kave.

### TJELO

Ovo je u praksi taktilna čvrstoća kave, koja je najmanje prisutna u filter kavi, više u moka kavi, a najviše u espressu. To je trenutno najkontroverznejji osjet i najčešće ga ljudi krivo razumiju i upotrebljavaju kako bi prikrili lošu kvalitetu mješavine. Objasnimo pobliže: kada pričamo o tijelu, govorimo o gustoći napitka danoj zaobljenom percepcijom, tj.

makromolekularnom strukturu (prije svega teška molekularna težina šećera i masti) koja također espressu može dati sirupast i baršunast izgled. Ovi su osjeti tipični za kvalitetne, vješto pripremljene mješavine. S druge strane, određeni tipovi kave ili naglašena ekstrakcija mogu stvoriti visok stupanj viskoziteta u šalici. Međutim, tu se prije svega radi o drvenim komponentama koje znatno smanjuju ugodu i probavljivost šalice kave. Stoga je poznati test plutajućeg šećera jedan od najlažnijih koji postoje.

### TRPKOST

Javlja se zbog sposobnosti određenih supstanci u kavi da vežu slinu i proteine usne sluznice kako bi dali osjećaj suhoće u ustima, osjećaj zatvorenosti (kao da jedete nezrelu dunju), osjećaj gubitka osjeta. Ovo je karakteristika koja najviše od svih uništava okus espressa. Uzrokovana je najgorim tipovima kave pri miješanju s jasnim ciljem zasljepljivanja barmena, pokazujući mu da se dobro tijelo kave može postići i pogačicama manjim od 7 grama ili grubljim mljevenjem (tako štedeći vrijeme pripreme espressa). Trpkost je naglašena smanjenjem temperature i povećanjem kiselosti. Svakako je često zamjenjujemo za kiselost (mnogi potrošači trpkost zovu kiselost ili gorčinu).

Prženje strojevima sa stalnom pročnošću za proizvodnju kave rezultira visokim aciditetom i kiselosću s obzirom da ono općenito ne rezultira ujednačenim prženjem zrna.

Potrošač se pokušava oduprijeti oštrini bez naročitog uspjeha, koristeći mljeko, šlag ili velike količine zasladičavača.

R&H

Romeo Lambaša

