

## Elintarviketieteiden valintakoe 2021 / Ennakkomateriaaliin liittyvä sanasto

sana tai termi	käännös tai selitys
American association of cereal chemists (AACC)	viljatutkijoiden seura
anaemia	anemia
Association of Official Analytical Chemists (AOAC)	analyttisten kemistien järjestö
average daily folate intake	keskimääräinen folaatin päiväsaanti
bake	leipoa; kypsentää uunissa
bar	tässä: kuvaajan pylvä
bioprocessing	bioprosessointi; <i>menetelmä, joka perustuu esim. mikrobien tai entsyymien toimintaan</i>
colorectal cancer	paksu- ja peräsuolen syöpä
conventional	tavanomainen, perinteinen
crumbs	leivän pehmeä sisus
crust	kuori
deficiency; folate deficiency	(ravintoaineen) puutos; folaatinpuutos
depict	kuvata, esittää
dough	taikina
dried yeast	kuivahiiva
dry matter, DM	kuiva-aine; <i>näyte, josta vesi on haihdutettu; kuiva-ainetta kohden laskettu</i>
drying oven	kuivatuskaappi
duplicate; duplicate analysis	kaksois-, kahtena kappaleena; analysoitu kahdesta rinnakkaisnäytteestä
extraction rate	tässä: <i>luku, joka ilmaisee, kuinka suuri osa jyvän alkuperäisistä osista on mukana jauhossa</i>
farinograph	väline, jolla tutkitaan taikinan ominaisuuksia
fermentation; fermented	käyminen, pantu käymään; käymismenetelmällä valmistettu
folate forms (tetrahydrofolate, 5-methyl-tetrahydrofolate, and 10-formyl-folic acid)	folaatin muodot (tetrahydrofolaatti, 5-metyylitetrahydrofolaatti, 10-formyylifoolihappo) <i>Folaatti on yhteisnimitys useille molekyyleille, joilla on samanlainen biologinen aktiivisuus kuin foolihapolla. Folaatti kuuluu B-ryhmän vitamiineihin, ja sitä tarvitaan mm. DNA-synteesissä.</i>
folic acid	foolihappo; folaatin synteettinen muoto. <i>Foolihappoa ei juurikaan esiinny elintarvikkeissa luontaisesti, mutta sitä käytetään elintarvikkeiden täydentämisessä ja ravintolisissä. Elimistössä foolihappo muuttuu folaatin eri muodoiksi.</i>
fortify; fortification	tässä: täydentää, lisätä ravintoaineita; elintarvikkeen täydentäminen, ravintoaineen lisääminen elintarvikkeeseen tai sen raaka-aineeseen
general linear model	<i>tilastotieteellinen testi</i>
germ; germination	alkio; idättäminen
grain	jyvä, vilja

sana tai termi	käännös tai selitys
high extraction rate wheat flour	vehnä jauho, jossa on mukana suuri osa jyvän alkuperäisistä osista
household procedure	kotitalouksissa käytettävä menetelmä
HPLC, high performance liquid chromatography	korkean erotuskyvyn nestekromatografia (laboratorioanalyysimenetelmä)
incidence	insidenssi, (taudin) esiintyvyys
layer separation	kerrosten erottuminen; tässä: pitaleivän taskun muodostuminen
leavening cupboard	nostatuskaappi
mean	keskiarvo
milling	jauhatus
molecular weight	molekyylipaino
monitoring	monitorointi, valvonta
native; native wheat grains/flour	alkuperäinen, käsittelemätön; <i>tässä: idättämättömät vehnä jyvät/idättämättömistä vehnä jyvistä jauhettu jauho</i>
neural tube defect	hermostoputken sulkeutumishäiriö, <i>sikiönkehityksen häiriö, jossa hermostoputki ei sulkeudu normaalisti</i>
p	p-arvo; <i>tilastotieteellisen testituloksen merkitsevyyttä kuvaava arvo</i>
per capita	henkeä kohden
proofed loaves	nostatetut leivät
quantify; quantified	määrittää; määritetty
relative humidity, RH	suhteellinen kosteus
rheological properties	reologiset ominaisuudet; <i>reologia on tiede, joka tutkii materiaalin muodonmuutoksia ja virtauksia</i>
sieve; sieve	seula, siivilöidä, siihdata
significant	merkitsevä (tilastotieteessä)
sponge dough method	leipätaikinan valmistusmenetelmä, jossa on kaksi fermentaatiovaihetta
standard error of mean, SEM	keskiarvon keskivirhe (tilastotieteessä)
subsequent	myöhempi, seuraava
subsidized	yhteiskunnan tukema
substitution	korvaaminen
superscript	yläviite; tässä: yläviitekirjain
trial	koe
Tukey's pairwise comparison	Tukeyn testi ( <i>tilastotieteellinen testi</i> )
unsieved	siivilöimätön
variety, varieties	lajike, lajikkeet
wheat	vehnä