

sana tai termi	käännös tai selitys
absorption	imeytyminen ruoansulatuskanavasta
accentuate	korostaa, painottaa
accessibility	saavutettavuus, saatavuus
accumulate	kertyä
acetic anhydride	etikkahappoanhydridi
acetylation; acetylated	asetylaatio, asetuloitu
acoustic cavitation	akustinen kavitaatio; <i>hajottaminen tai hajoaminen ääniaaltojen vaikutuksesta</i>
adsorption	adsorptio, kiinnittyminen esim. johonkin pintaan
aggregation	yhteenliittyminen
albumin	albumiini
alcalase	Alkalaasi; eräs entsyymi
alga, algae; algal	levä, levät: levä-
alginate	alginaatti; <i>merilevöpohjainen sakeuttamisaine</i>
alkali	alkali, emäs
allergen; allergenicity	allergeeni, allergiareaktion aiheuttava aine; allergeenisuus, allergiaa aiheuttava
almond	manteli
alternative (alternate) proteins (APs)	vaihtoehtoiset proteiinit; <i>muu kuin perinteinen proteiininlähde, kuten maitotuotteet, liha ja kananmunat</i>
amine	amiini
amino acid; amino acid composition	aminohappo; aminohappokoostumus
ammonia	ammoniakki
amplitude	amplitudi
amylase	amylaasi; <i>tärkkelystä hajottava entsyymi</i>
animal welfare	eläinten hyvinvointi
animal-based protein	eläinperäinen proteiini
anisotropic; anisotropic structures; anisotropic fibre structures	anisotrooppinen; materiaalissa on erilainen rakenne eri suunnista katsoen, esim. kuitumainen rakenne
anti-nutrient, anti-nutritional factor	antinutrientti, <i>ravintoaineen hyväksikäyttöä häiritsevä tekijä</i> ; tässä: aineet, joilla on haitallisia vaikutuksia
antibiotic resistance	antibiottiresistenssi
antioxidant	antioksidantti
appearance	ulkonäkö
aqueous extraction	vesiuutto
arable land	viljelyskelpoinen maa
arginine	arginiini (aminohappo)
aromatic residue	aromaattinen jäännös (voi olla myös aromaattisen aminohapon sivuketju)
aspartic acid	asparagiinihappo; aspartaatti (aminohappo)
autoclave	autoklaavi, autoklavoida: <i>kylläisen vesihöyryn avulla korkeassa lämpötilassa ja paineessa tapahtuva sterilointi</i>
autolysis	autolyysi, <i>solun hajoaminen itsestään</i>
baby meal	vauvanruoka
bacterium, bacteria	bakteeri, bakteerit
baking; baked; bakery product	leipominen; leivottu; leipomotuote
barley	ohra

bath containing acid and salt	happoa ja suolaa sisältävä allas tai kylpy
beans	pavut
beef brisket	naudanrinta (liha)
beta pleated sheet, beta sheet	beetalaskos; <i>proteiinien sekundaarirakenteita</i>
beta-lactoglobulin	beetalaktoglobuliini (eräs maidon proteiini)
beverage	juoma
billion	miljardi(a)
bio-magnification	biomagnifikaatio, rikastuminen: <i>haitallisten aineiden kasautuminen ravintoketjussa ylempänä olevien eliöiden elimistöihin</i>
bioaccessibility	biosaataavuus; <i>se osuus ruokanäytteen sisältämästä ravintoaineesta, joka vapautuu ruoansulatuskanavaa jäljittelevissä olosuhteissa ja olisi elimistöön imeytyvässä muodossa</i>
bioavailability	hyväksikäytettävyys; <i>se osuus syödyistä ravintoaineista, joka on elimistön solujen käytettävissä</i>
biogas slurry	biokaasun tuotannossa jäljelle jäävä liete
biotin	biotini (eräs B-vitamiini)
bitter taste	karvas maku, karvaus
boiling	kiehuva, kiehuminen
bottom-up approach	eräs lähestymistapa vaihtoehtoisten proteiinituotteiden valmistukseen
brackish water	murtovesi
bran	lese, leseet
breeding	jalostus
brown seaweed	ruskolevä, ruskea merilevä
buckwheat	tattari
bulgur wheat	bulgurvehnä (eräs vehnälaaji)
bulk density	tilavuuspaino; <i>tutkittavan aineen painon suhde sen tilavuuteen</i>
by-product	sivutuote, sivuvirta
carbohydrase	hiilihydraatteja pilkkova entsyymi
carbon dioxide	hiilidioksidi
carbon source	hiilen lähde
carboxymethylcellulose sodium	natrium-karboksimetyyliselluloosa
carrageenan; iota carrageenan	karrageeni; iotakarrageeni
cavitation	kavitaatio; <i>aineen tai rakenteen hajoaminen ulkoisen voiman johdosta</i>
cell culture	soluviljelmä
cellular agriculture	solumaatalous; <i>solumaataloudessa hyödynnetään soluviljelytekniikoita ruoantuotannossa, kuten proteiinin tuottamiseen</i>
cellulose	selluloosa
centrifugation	sentrifugointi
chemical bond	kemiallinen sidos
chia (seed)	chia (-n siemen)
chickpea	kikherne
chitosan	kitosaani: esim. äyriäisten kuorista eristetty polysakkaridi
cholesterol	kolesteroli
cleavage sites; cleavage sites for proteases	pilkkoutumiskohta; kohta, jossa proteiinia pilkkova entsyymi katkaisee peptidiketjun
coagulation	koagulaatio, saostuminen, saostus
COD (chemical oxygen demand)	kemiallinen hapenkulutus

coil binding	Kierrarakenteen muodostaminen
colloidal mill	kolloidimylly; <i>jauhaa materiaalin hyvin pieniksi partikkileiksi</i>
colorectal cancer	paksu- ja peräsuolen syöpä
commercial potential	kaupalliset mahdollisuudet; <i>tässä: kaupallisesti kannattava</i>
complete protein	täydellinen proteiini; <i>termillä tarkoitetaan yleensä sitä, että proteiinissa tai proteiiniseoksessa on kaikkia ihmiselle välttämättömiä aminohappoja oikeassa suhteessa ihmisen tarpeeseen nähden</i>
complex carbohydrate	kompleksinen hiilihydraatti; <i>hiilihydraatti, joka ei ole yksinkertainen sokeri (esim. glukoosi, fruktoosi tai sakkaroosi); joskus termiä käytetään tarkoituksessa ravintokuitu</i>
compound annual growth rate (CAGR)	(jonkin, kuten sijoituksen) vuotuinen kasvuvauhti
concentrate	tiiviste, konsentraatti; konsentroida
conformation; protein conformation (artikkelissa myös muodossa confirmation)	konformaatio, molekyylin muoto; proteiinin kolmiulotteinen rakenne
connective tissue	sidekudos
consumer acceptability; consumer acceptance	hyväksyttävyyys, hyväksyntä; <i>kuluttajatutkimuksessa käytettäviä käsitteitä, joilla mitataan kuluttajien mielipiteitä</i>
contamination; contaminant	kontaminoituminen; <i>saastuminen ei-toivotulla (yleensä haitallisella) mikrobilla; kontaminantti, ei-toivottu mikrobi</i>
context dependent consumption	tilanteesta riippuva kulutus
convectional	tavanomainen, perinteinen
cook, cooked	kypsentää, kypsennetty
cooling	jäähdytys, jäähdyttäminen, jäähtyminen
corn	maissi
coronary heart disease	sepelvaltimotauti
Couette Cell	eräs liuoksen ominaisuuksia mittaava laite
covalent bond	kovalenttinen sidos
cracker	keksi (yleensä suolainen)
cresolic compound	kresoliyhdiste
crop	sato, <i>tässä: kasvilaji tai -lajike, jota viljelty</i>
cross-link; cross-linked aggregate; cross-linking of proteins	ristisidos, siltasidos, <i>sidoksia, jotka yhdistävät proteiinin eri osia toisiinsa; silloitettu, ristisidottu</i>
cruciferin	krusiferiini (tietty proteiini)
Crude (N × 6.25), crude protein	raakaproteiini; <i>raakaproteiinin määrä lasketaan kertomalla näytteen typpipitoisuus kertoimella 6,25</i>
crumbling	mureneminen, murentuva
cultured meat	viljelty liha; <i>liha, jota tuotettu soluviljelmässä lihasoluista</i>
cutting-edge	eturintama, etulyöntisasema
cysteine; cystine	kysteiini (aminohappo); kystiini, <i>kahden kysteiinin muodostama dipeptidi</i>
dairy	maito(tuote), meijeri
decarbonization	dekarbonisaatio, hiilen tai hiilihapon poistaminen
defatted	rasvaton, rasvattomaksi tehty
defatted soy flour	soijan puristuskakku; <i>syntyy, kun soijasta uutetaan ensin öljy pois</i>
deficiency	(ravintoaineen) puutos
dehydroalanine	dehydroalaniini (alaniini, josta on lohjennut pois vetyä)
denaturation	(proteiinin) denaturaatio
detoxification	detoksifikaatio, myrkyttömäksi tekeminen
dextran	dekstraani; <i>glukoosista koostuva polymeeri</i>

diameter	halkaisija
diet; dietary	ruokavalio; ruokavalioon liittyvä
diet plan; dietary model	ruokavaliosuunnitelma; ruokavaliomalli
digesta	ruokasula; <i>ruoansulatusnesteistä ja osittain pilkkoutuneesta ruoasta muodostuva suolen sisältö</i>
digestibility	sulavuus; <i>kuinka tehokkaasti syödyn ruoan sisältämät ravintoaineet pilkkoutuvat ruoansulatuksessa imeytyvään muotoon</i>
digestion; digestion kinetics; digestive enzyme	ruoansulatus; ruoansulatuksen nopeus; ruoansulatusentsyymi
dipole moment <i>of water molecules</i>	vesimolekyylin dipolimomentti (vesimolekyylissä on osittaisia varauksia)
disgust	inho, vastenmielisyyys
disruption; disrupting	hajottaa, häiritä
disulfide; disulphide bond, disulphide linkage	rikkisidos
dry weight	kuivapaino, kuiva-aineen määrä
dulse	eräs levätyyppi
dye; artikkelissa virheellisesti dye, oikea kirjoitusasu die	suulake
economic scale	tässä: <i>tuottaminen siten, että se on taloudellisesti kannattavaa (kannattavassa mittakaavassa)</i>
edible coating	syötävä päällyste
elasticity	elastisuus
electric field	sähkökenttä
electrode	elektrodi
electroporation	elektroporaatio; <i>hajoaminen tai hajottaminen sähköön avulla</i>
electrospinning	sähkökehräys
electrostatic interactions	sähköstaattiset vuorovaikutukset
emulsion; emulsification	emulgointi, emulsion valmistaminen; emulgoituvuus, emulgointikyky
energy-induced Cys β -elimination	energian aiheuttama kysteiiniaminohapon β -lohkeaminen
environmental sustainability	ekologisesti kestävä, ekologinen kestävyys
enzyme; enzymatic	entsyymi; entsyymäattinen, entsyymejä hyödyntävä
epitope; linear epitope; conformational epitope	epitoppi: <i>antigeenimolekyylin osa, jonka vasta-aine tunnistaa</i> ; lineaarinen epitoppi: <i>peräkkäisten aminohappojen muodostama tunnistuskohta vasta-aineelle</i> ; konformaationaalinen epitoppi: <i>kolmiulotteinen rakenne, jonka vasta-aine tunnistaa</i> .
erucic acid	erukahappo (rasvahappo 22:1n-9)
essential amino acid (EAA)	välttämätön aminohappo; <i>aminohappo, joka ihmisen tulee saada ravinnosta, koska sitä ei syntetisoida elimistössä (riittävästi)</i>
established guideline	vakiintunut ohjeistus
ethanol	etanoli
European Food Safety Authority (EFSA)	Euroopan elintarviketurvallisuusviranomaisen (EFSA)
exogenous	eksogeeninen, systeemin ulkopuolelta tuleva
extensibility	venyvyys
extension	laajennus, jatko-
extract; extraction	uuttaa; uuttaminen
extrusion; extrudate	ekstruusio, suulakepuristus; ekstruusiolla valmistettu tuote
faba bean	härkäpapu
fabricate	tuottaa, valmistaa, tehdä

fat absorbing and emulsifying capacity	<i>kyky sitoa rasvaa (usein esim. veden rajapinnalle) ja muodostaa emulsiio</i>
fava (see faba bean)	härkäpapu
feed	rehu
fermentation; fermented; fermenter	käyminen, pantu käymään; käymismenetelmällä valmistettu; fermentori
fiber/fibre; fiber formation; fibre spinning	kuitu; kuidun valmistus, joista yksi tapa on kuidun kehrääminen
fibrous; fibrous morphology	kuituinen, kuitumainen; kuitumainen rakenne
financial viability	<i>tässä: tuottaminen siten, että se on taloudellisesti kannatavaa</i>
fish meal	kalajauho
flash pasteurization	pikapastörinti; <i>menetelmä, jolla lämpökäsittely tapahtuu hyvin nopeasti</i>
flavor enhancer	arominvahvenne
flavor/flavour	maitto (maku ja tuoksu), flavori
flexitarian diet; flexitarian	fleksitaarinen ruokavalio: <i>kasvikuntapainotteinen ruokavalio, josta mitään ruokaryhmää ei suljeta täysin pois; fleksitaarista ruokavaliota noudattava henkilö</i>
flour	jauho
flow diagram	lohkokaavio, vuokaavio
foaming	vaahdotus, vaahtoutuminen
folate	folaaatti (yksi B-ryhmän vitamiineista), <i>folaaatti on ryhmänimi useille samantyyppisille yhdisteille</i>
folic acid	foolihappo; folaatin synteettinen muoto. <i>Foolihappoa ei juurikaan esiinny elintarvikkeissa luontaisesti, mutta sitä käytetään elintarvikkeiden täydentämisessä ja ravintolisissä.</i>
Food and Agriculture Organization (FAO)	YK:n elintarvike- ja maatalousjärjestö
Food and Drug Administration (FDA)	USA:n elintarvikeviranomainen
food colorant	elintarvikeväri
Food Information to Consumers Regulation	asetus, joka koskee elintarviketietojen antamista kuluttajille
food law; food laws and regulations	elintarvikelaki; elintarvikelait ja -säädökset
food neophobia	uusien ruokien pelko, uusiin ruokiin kohdistuvat pelot
food safety; food safety consideration	elintarviketurvallisuus: elintarvikkeen turvallisuuteen liittyvä tarkastelu
food security	ruokaturva; <i>ruokaturva toteutuu, kun kaikilla ihmisillä kaikkina aikoina on mahdollisuus hankkia riittävästi turvallista, ja ravinteikasta ruokaa terveellisen ja aktiivisen elämän ylläpitämiseksi</i>
Food Standards Australia New Zealand (FSANZ)	Australian ja Uuden Seelannin elintarvikestandardi (elintarvikelainsäädäntö)
food-related behaviour	ruokakäyttäytyminen, ruokaan liittyvä toiminta (esim. ruokalajin valinta)
food-related-lifestyle (FRL)	ruokaan liittyvä elämäntyyli
forecast period	<i>Tässä: aikaväli johon kasvuennuste liittyy</i>
formulation	koostaminen
fragmentation	pirstoutuminen, hajoaminen, hajottaminen, fragmentoituminen
framework	kehys
free amino acid	vapaa aminohappo: <i>aminohappo, joka voi osallistua mm. proteiinisynteesiin</i>
free radicle induced fragmentation	vapaiden radikaalien aiheuttama pilkkoutuminen
freeze; frozen; freeze structuring	pakastaa; pakastettu, jäädytetty; jäädytyksen hyödyntäminen rakenteen muokkaamisessa
frying	paistaminen
functional food	funktionaalinen elintarvike, terveysvaikutteinen elintarvike
functional property; functionality	toiminnalliset ominaisuudet, toiminnallisuus

fungus, fungi; fungal	sieni(-mikrobi), sienet; sieniin (fungus) liittyvä
gastric; gastric enzyme-based digestion	maha-, mahalaukkuun liittyvä; mahalaukussa tapahtuva entsyymaattinen ruoansulatus
gastrointestinal	ruoansulatuselimistöön liittyvä
gel; gelation; gelling properties	geeli; geelin muodostus, geeliytyminen; geeliytymisominaisuudet
General Food Law Regulation	yleinen elintarvikeasetus
genetic engineering	geenitekniikka, geenimuuntelu, geenien muokkaus
gliadin	gliadiini
globular	pallomainen
globulin	globuliini
glucosinolates	glukosinolaatit; kaalikasvien (ml. rypsi) tuottamia tyyppiä ja rikkiä sisältäviä yhdisteitä
glutamic acid	glutamiinihappo, glutamaatti (aminohappo)
glutelin	gluteliini
glycosylation	glykosylaatio; tässä: sokereiden liittäminen proteiiniin
government agency	valtiollinen virasto, valtion virasto
grain	jyvä, vilja
grass fed beef	ruoholla tai nurmirehulla ruokitun nautakarjan liha
green-coloured hot paste	vihreä maustetahna
greenhouse gas emission	kasviuonekaasupäästö
growth rate	kasvuvauhti
guidance	ohje, ohjeistus
gum	kumi
gut; gut homeostasis; gut immune response	suolisto; suoliston tasapainotila; suolistoon liittyvä immuunivaste
hardness	kovuus
heavy metal	raskasmetalli
helix; helices	spiraali, kierukka; spiraalit, kierukat
hemp	hamppu
hierarchical architecture	hierarkkinen rakenne
high moisture extrusion cooking	märkäekstruusio
high pressure	korkea paine, tässä: korkeaa painetta voidaan hyödyntää ominaisuuksien muokkauksessa
high yield of biomass	biomassan saanto on korkea tai hyvä
histidine	histidiini (aminohappo)
homogenization	homogenisointi, käsittely niin että ominaisuudet tai partikkelit jakautuvat tasaisesti; esimerkiksi rasvapalloset hajoavat pienemmiksi palloiksi
hydrocarbon	hiilivety
hydrocolloid	hydrokolloidi
hydrogen interaction, hydrogen linkage	vetysidos
hydrolysis; hydrolytic enzyme	hydrolyysi; reaktio, jossa molekyylin sisäinen sidos aukeaa, kun siihen liittyy vettä; hydrolyysiä katalysoiva entsyymi
hydrophobic	hydrofobinen, vesipakoinen, vettä hylkivä
ice crystal	jääkide
ileum; ileal; ileal digestibility; apparent ileal digestibility; standardised ileal digestibility; true ileal digestibility	ileum, sykkyräsuoli (ohutsuolen loppuosa); ileaalinen, ohutsuolen loppuosaan (sykkyräsuoleen) liittyvä; ileaalinen sulavuus: luku, joka kuvaa sitä, kuinka hyvin proteiinin aminohapot ovat vapautuneet ruoansulatuksessa ja imeytyneet ohutsuoilesta

immersed in binding agents	upottaa, uppoutua
immune response, immunological response; immunoreactivity	immuunivaste; immunoreaktiivisuus: <i>antigeenin aiheuttaman immuunivasteen voimakkuutta kuvaava suure</i>
immunoglobulin E	immunoglobuliini E
impart	antaa, välittää
In vitro protein digestibility (IVPD, %)	koeolosuhteissa (laboratoriossa) määritetty proteiinin sulavuus: <i>kuinka täydellisesti tutkittava proteiini hajoaa aminohapoiksi ruoansulatusta jäljittelevässä laboratoriomallissa</i>
incentivise	kannustaa, edistää
incomplete protein	proteiini, jonka aminohappokoostumus ei vastaa ihmisen välttämättömien aminohappojen tarvetta
indigenous population	alkuperäiskansa
indigestible	(ruoansulatuksessa) sulamaton
indolic compound	indolihdiste
inflammatory bowel disease	tulehduksellinen suolistosairaus
influencer marketing	vaikuttajamarkkinointi
ingest	nielaista, syödä
ingredient	raaka-aine
insect	hyönteinen
insoluble	liukenematon (siihen, mihin yritetään liuottaa)
introspection	tarkastelu
isolate	isolaatti, erotella, eristää
isoleucine	isoleusiini (aminohappo)
kidney bean	kidneypapu: <i>tarhapapulajike, jonka siemenet käytetään kuivattuina</i>
kombu	kombu, kombulevä (syötävä ruskolevä)
labelling	etiketointi, merkintä, merkitseminen
laminated	laminoitu, päällystetty
land and water footprint	maa- ja vesijalanjälki; <i>tapa arvioida ympäristökuormitusta</i>
lanthionine	eräs aminohappo, jota ei esiinny proteiineissa
large intestine	paksusuoli
laws and regulations	lait ja asetukset, lait ja säännökset
layered	kerroksellinen, kerroksittainen
leafy vegetables	lehtivihannekset
lectin	lektiini: <i>hiilihydraatteja sitova proteiini</i>
legumes	palkokasvit
lentil; lentil protein isolates (LPI)	linssi (viljelyskasvi); linssiproteiini-isolaatti
leucine	leusiini (aminohappo)
life cycle assessment, LCA	elinkaarianalyysi; <i>menetelmä, jolla arvioidaan tuotteen, palvelun tai muun asian vaatimia resursseja ja ympäristövaikutuksia</i>
life expectancy	elinajanodote
lifestyle and dietary diseases	ruokavalioon ja muihin elintapoihin liittyvät sairaudet
Lina Blue-A	eräs väriaine
lipid	lipidi
liquid	neeste, nestemäinen
loops; reduced loops	tässä: <i>proteiinien sekundaarirakenteen muuntuminen niin, että erilaisten rakenteiden välisiä käänkökohtia on vähemmän</i>
low moisture extrusion	kuivaekstruusio

low technology readiness	tässä: <i>teknologiat ja teknologiset ratkaisut eivät ole vielä vakiintuneita</i>
lysine	lysiini (aminohappo)
macroalgae	levä, makrolevä
Maillard reaction	Maillardin reaktio
major hurdles	suurimmat esteet
malnutrition	virheravitsemus: <i>puutos, liikasaanti tai epätasapaino energian, proteiinin ja/tai muiden ravintoaineiden saannissa</i>
market potential	markkinapotentiaali, mahdollisuudet päästä markkinoille
market value	markkina-arvo
marketability	markkinoitavuus, myyntikelpoisuus
matrix	matriisi, rakenne
meal	jauho, tässä: <i>öljykasvin puristekakku, joka syntyy, kun siemenistä on poistettu öljy</i>
meat alternative	lihaa korvaava tuote
meat extender	raaka-aine, jolla lihaa voidaan "jatkaa" eli lihan osuuden pienentäminen tuotteessa
membrane permeabilization	kalvon läpäisevyys
mental construction	ajatusmalli, tapa ajatella
metabolism; metabolic; metabolite	aineenvaihdunta; aineenvaihduntaan liittyvä; metaboliitti, aineenvaihduntatuote
methanol	metanoli
methionine	metioniini (aminohappo)
microalgae; microalgal species	mikrolevä; mikrolevälajit
microbe; microbiome; microbial	mikrobi, pieneliö; mikrobisto, tietyn alueen pieneliö; mikrobeihin liittyvä
microcapsule	mikrokapseli
microfluidisation, microfluidization	mikrofluidisaatio; <i>menetelmiä ja laiteita jossa hallitaan ilmiöitä mikroskooppisten neste- ja kaasuvirtausten avulla</i>
micronutrient	mikroravintoaine; <i>mikroravintoaineita ovat ihmiselle välttämättömät kivennäisaineet ja vitamiinit</i>
microstructure	mikrorakenne
microwave	mikroaalto
millet	hirssi
minced meat	jauheliha
mineral absorption	kivennäisaineiden imeytyminen (ruoansulatuskanavasta)
misalignment of molecules	tässä: <i>molekyylien vääränlainen järjestäytyminen</i>
moisture; moisture content	kosteus; vesipitoisuus
molasses	melassi
molecular crowding	molekyylien pakkautuminen samaan kohtaan
molecular weight	molekyylipaino
monosodium glutamate	mononatriumglutamaatti
mouthfeel	suutuntuma
multivalent cation	moniarvoinen positiivinen ioni
muscle strength and mass	lihasvoima ja -massa
muscle synthesis and regeneration	lihaskudoksen muodostuminen ja uusiutuminen
mustard	sinappi (sinapinsiemen)
mycoprotein	sieniproteiini
mycotoxin	sienitoksiini, sienen tuottama myrky

N-nitroso compound	N-nitrosoyhdiste
NaCl	ruokasuola
napin	napiini (eräs proteiini)
native; native state	alkuperäinen, käsittelemätön; <i>proteiinin natiivi eli toiminnallinen muoto</i>
neutralize	neutraloida
nicotinic acid	nikotiinihappo: <i>yksi B3-vitamiinin muodoista</i>
nitrate	nitraatti
nitrogen; nitrogenous	typpi, N; typpipitoinen
non-covalent	ei-kovalenttinen
non-reproducible	ei-toistettavissa oleva, jokin jota ei voi toistaa tai uusia
nonenzymatical	ei-entsymaattinen
noodle	nuudeli
nori	nori, norilevä (syötävä punalevä)
novel	uusi, uus-
Novel Foods Regulation	uuselintarvikeasetus (lainsäädäntö)
NPU, Net protein utilization	proteiinin käyttöarvo: <i>kuinka suuri osuus ravinnon proteiinin tyyppistä pidättäytyy elimistöön; suure, jonka avulla kuvataan ravinnon proteiinin hyväksikäyttöä</i>
nugget	nugetti (ruoka), jyvä, kimpale
nutrients; nutrient deficiency	ravintoaineet; <i>ravinnon sisältämät, elimistölle tarpeelliset aineet (hiilihydraatit, proteiinit, rasvat, vitamiinit, kivennäisaineet, vesi); ravintoaineen puutos</i>
nutrient profile	ravintosisältö, ravintoaineiden määrä elintarvikkeessa
nutritional quality	ravitsemuksellinen laatu; <i>kuinka hyvin ravinto täyttää ihmisen ravintoaineiden tarpeet</i>
nutrition; nutritional	ravitsemus; ravitsemukseen liittyvä
nutritional (nutrient) equivalency	ravitsemuksellinen vastaavuus; <i>lähestymistapa, jossa otetaan huomioon tai pyritään vakioimaan vertailtavien elintarvikkeiden ravintoainekoostumus, ravintoaineiden hyväksikäytettävyys ja biologiset vaikutukset</i>
nutritional sustainability	ravitsemuksellinen kestävyys: <i>ruokajärjestelmän kyky tuottaa riittävästi väestön hyvän terveyden ylläpitämiseksi tarvittavia ravintoaineita vaarantamatta tulevien sukupolvien mahdollisuutta tyydyttää ravitsemukselliset tarpeensa</i>
nut	pähkinä
oat, oats	kaura-, kaura
oil in water emulsion	öljy-vedessä-emulsio
oil seed	öljykasvin siemen
oil/water binding properties	öljyn/veden sitomisominaisuudet
organic; organic solvent; organic substrate	orgaaninen yhdiste, orgaaninen liuotin, orgaaninen lähtöaine
organoleptic	aistinvarainen ominaisuus, aistinvaraisesti havaittava (<i>"organoleptic" on vanhahtava termi, jonka käyttöä ei enää suositella</i>)
oxalate	oksalaatti
oxidation	hapettuminen
pantothenic acid	pantoteeni (eräs B-vitamiini)
papain	papaiini; <i>papaijassa esiintyvä proteolyttinen entsyymi</i>
parallel sheet-like formation	samaan suuntaan kulkeva levymäinen muoto
pathogen	patogeeni, tautia aiheuttava mikrobi
patties	jauhelihipihvi tai vastaava kasvipohjainen pihvi

pea; pea protein isolate (PPI)	herne; herneproteiini-isolaatti, tuote jonka proteiinipitoisuus on korkea, koska herneestä on poistettu muita osia kuin proteiinia
peanut	maapähkinä
pepsin	pepsiini; mahalaukun erittämä proteiineja hajottava ruoansulatusentsyymi
peptide	Peptidi: peptididoksella toisiinsa liittyneiden aminohappojen ketju
PER, protein efficiency ratio	proteiinihyötysuhde; suhdeluku, joka kuvaa kuinka paljon nuori rotta kasvaa tietyllä proteiininsaannilla; eläinkokeilla määritetty suure, jonka avulla on kuvattu ravinnon proteiinin ravitsemuksellista laatua
persuasion; persuasive medium of communication	suostuttelu, taivuttelu; tässä lähinnä: taivuttelu tiedon avulla
pesticide	pestisidi, kasvinsuojeluaine, tuholaismyrkky
phenolic compound	fenolinen yhdiste
phenylalanine	fenyylialaniini (aminohappo)
phosphorus	fosfori, P
phosphorylation	fosforylaatio
photobioreactor	fotobioreaktori
photosynthetic	fotosynteettinen, valmistettu fotosynteesin avulla
phycobiliprotein family	fykobiliiniproteiiniluokka
phycocyanin; phycoerythrin; phycoerythrocyanin	fykosyaani; fykoerytriini; fykoerytrosyaani
physico-chemical, physicochemical	fysikokemiallinen
phytate; phytase	fytaatti (inositolihexafosfaatti); fytaasi: fytaattia hajottava entsyymi
pig feed	sianrehu
pigment	pigmentti, väriaine
pilot; pilot scale; pilot stage	pilotti; pieni mittakaava; pilottiaste, koeaste
pipeline	putkisto, putkilinjasto (tehtaassa)
plant-based	kasviperäinen, kasvipohjainen
pleurotus mushroom	<i>Pleurotus</i> -sukuinen sieni (esimerkiksi osterivinokas)
poaching	uppokypsennys, esimerkiksi sous-vide-kypsennys
poly-unsaturated fat	monityydyttymätön rasva: rasva, joka sisältää runsaasti monityydyttymättömiä rasvahappoja
polyphenol	polyfenoli
pond	lampi, lammikko
post-hydrolysis	hydrolyysin jälkeen tapahtuva
postprandial	aterianjälkeinen
poultry	siipikarja
power heater	voimakastehoinen (sähköinen) kuumennuslaite
pre-hydrolysis	hydrolyysiä edeltävä tapahtuma
precipitate	saos, saostaa
principle	periaate
processing and post-processing techniques	prosessointimenetelmät ja prosessoinnin jälkeiset menetelmät (jälkikäsitteily)
prolamin	prolamiini
protease	proteaasi; proteiineja hajottava entsyymi
protein bar	proteiinipatukka
protein content (%)	proteiinipitoisuus
proteinaceous substrates	proteiinipitoiset lähtöaineet

proteolysis; proteolytic and non-proteolytic enzymes	proteolyysi, proteiinin hajoaminen; proteiineja pilkkovat ja proteiineja pilkkomattomat entsyymit
pulsed electric field	vaihtuvaa sähkökenttää hyödyntävä menetelmä
pulses	palkovilja
pumpkin seed	kurpitsansiemen
pure fraction	puhdas jae
purple bacteria	purppurabakteerit (yhteyttäviä bakteereita)
pyridoxine	pyridoksiini (B6-vitamiinin muoto)
quinoa	kvinoa
rape seed (rapeseed)	rypsi
raw and soaked	liotettu (ei vielä keitetty)
real meat	”oikea liha”
recovery	saanto, talteenotto
red seaweed	punalevä
reducing sugar	pelkistävä sokeri
refine; refined	jalostaa, puhdistaa; puhdistettu
regulatory regime	sääntelyjärjestelmä (hallintojärjestelmä ja lainsäädäntö)
relative concentration	suhteellinen pitoisuus
renewable	uusiutuva
reproducibility	uusittavuus
resilient	joustava, kimmoisa
resource efficiency	resurssitehokkuus, hyödynnetään resursseja mahdollisimman tehokkaasti
rheometer	reometri, eräs mittalaite
riboflavin	riboflaviini (B2-vitamiini)
rice	riisi
rigid structure	jäykkä rakenne (joustavan vastakohta)
robustness	kestävyys
rotating plate	pyörivä levy
rpm, revolutions per minute	kierrosnopeus: kierrosta minuutissa
rutin	rutiini (eräs polyfenoli)
salt; salts	suola, suolat
saturated fat	tyyydyttynyt rasva, rasva, joka sisältää runsaasti tyydyttyneitä rasvahappoja
scalability	skaalattavuus, mahdollisuus muuttaa mittakaavaa
scale up (scale-up)	suunnitella jokin (esimerkiksi xx tuotanto) suuremmassa mittakaavassa toimivaksi
scepticism	skeptisyys, epäily
schnitzel burger	erään tyyppinen hampurilaispihvi
sea buckthorn	tyrni
seaweed	merilevä
secondary and tertiary structure of the protein	proteiinin sekundääriset ja tertiääriset rakenteet: <i>proteiinin peräkkäiset aminohapot muodostavat erillisiä sekundaarirakenteita, ja tertiäärirakenne on koko proteiinin kolmiulotteinen rakenne</i>
seitan	seitan: <i>vehnägluteenista valmistettu lihaa muistuttava elintarvike</i>
semi-solid	puolioliinteä (esim. lusikoitava jugurtti)
sensorial properties; sensory	aistinvaraiset ominaisuudet; aistein havaittava, aistinvarainen
sensory architecture of food	elintarvikkeen aistinvarainen ulottuvuus

shear cell technology	eräs leikkausvoimaa hyödyntävä menetelmä
shear force	leikkausvoima
simulated digestion	simutoitu ruoansulatus: <i>tutkimusmenetelmä, jossa jäljitellään ihmisen ruoansulatuksen tapahtumia laboratoriossa</i>
single cell protein, single-cell protein (SCP)	yksisoluproteiini
slurry	liete
snack	eväs, naposteltava ruoka, välipala
soak; soaking	liottaa; liottaminen
sodium alginate	natriumalgiinaatti
soluble; solubility; solubility in salt and water; solubilized	liukoinen; liukoisuus; liuottaminen suolaan ja veteen, liuotus
solvent	liuotin
sorghum	durra
soy; soy bean; soy protein concentrate; soy protein isolate; soybean meal, soya meal; soy protein flour; soymilk	soija; soijapapu; soijaproteiinikonsentraatti; soijaproteiini-isolaatti; soijajauho; soijaproteiinijauho; soijamaitojuoma
spin-dried	pyörivällä lingolla kuivattu
sponge-like	sienimäinen, huokoinen
β sheets	katso: beta pleated sheets
stability; physical stability; oxidative stability	pysyvyys, kestävyys; fysikaalinen kestävyys; hapettumisen kestävä
stationary cone	Paikallaan pysyvä kartio
steak-like	pihvimäinen, pihvin kaltainen
steric hindrance	tilavuuden tai rakenteen aiheuttama este
sterilization	sterilointi, käsittely korkeassa lämpötilassa
stromal protein	tässä: sidekudosproteiini
substrate	lähtöaine
succinic anhydride	meripihkahapon anhydridi
sulphur; sulphur containing amino acid	rikki, S; rikkiptoiset aminohapot
sulphuryl	sulfhydryyli, SH-, tioli
sunflower	auringonkukka
supplement; dietary supplements	täydentää, lisätä, täydennys; ravintolisä (lisäravinne)
surface activity	pinta-aktiivisuus
sustainable; sustainability	kestävä, ympäristöä säästävä; kestävyys
taste; taste sensation	maku; makuelämys
tempeh	tempe: <i>soijapavuista tai muusta palkoviljasta fermentoimalla valmistettu elintarvike</i>
tenderness	mureus
tertiary structure (of protein)	(proteiinin) tertiäärinen rakenne, avaruusrakenne
texture; texturization; textured; texturing agents	tekstuuri, rakenne, suutuntuma; teksturointi, teksturoitu; rakennetta muokkaava aine
Singapore Food Agency (SFA)	Singaporen elintarvikeviranomainen
thermal	termaalinen, lämpöön liittyvä
thiamin	tiamiini (B1-vitamiini)
thickening; thickener	sakeutuminen, sakeuttaminen, paksuuntuminen; sakeutusaine
threonine	treoniini (aminohappo)
tofu	tofu: juustomainen soijajalviste

top-down approach	eräs lähestymistapa vaihtoehtoisten proteiinituotteiden valmistamiseen
toxin; toxicity	toksiini, myrkky; toksisuus, myrkyllisyys
traceability	jäljitettävyys
traditional breeding	perinteinen jalostus, jalostaminen
trans-fat	runsaasti <i>trans</i> -rasvahappoja sisältävä rasva
transglutaminase	transglutaminaasi (eräs entsyymi)
trial	koe
trophic; photoautotrophic; heterotrophic or mixotrophic variety	Kertoo, mitä vaatii kasvaakseen; valon avulla kasvava; heterotrofinen (toisenvarainen); miksotofinen (voi käyttää monipuolisia ravinnonlähteitä)
true protein	aminohappopitoisuuden perusteella laskettu proteiinipitoisuus
trypsin; trypsin inhibitor	trypsiini; <i>yksi proteiineja hajottavista ruoansulatusentsyymeistä</i> ; trypsiini-inhibiittori
tryptophan	tryptofaani (aminohappo)
tyrosine	tyrosiini (aminohappo)
ultra-high-pressure homogenisation	hyvin korkeassa paineessa tapahtuva homogenisointi
ultra-high-temperature	hyvin korkea lämpötila
ultra-processing	ultraprosessointi, korkea jalostusaste
ultrafiltration	ultrasuodatus
ultrasound	ultraääni
umami	umami; <i>yksi viidestä perusmausta</i>
United Nations, UN	Yhdistyneet kansakunnat, YK
uncooked	keittämätön, raaka
unfolding; protein unfolding	avautuminen; proteiinin (avaruusrakenteen) avautuminen
unidirectionally	yhdensuuntainen, yhdensuuntaisesti
unoptimised	optimoimaton
urea	urea, virtsa-aine
US Department of Agriculture (USDA)	Yhdysvaltojen maatalousministeriö
valine	valiini (aminohappo)
vegan diet; vegan	vegaaninen ruokavalio: <i>ruokavalio, joka ei sisällä lainkaan eläinkunnan tuotteita</i> ; vegaani, vegaanista ruokavaliota noudattava henkilö, vegaanisen ruokavalion mukainen tuote
vegetarian diet; vegetarian	kasvisruokavalio; kasvisruokavaliota noudattava henkilö, kasvissyöjä
vicious cycle	noidankehä
viscoelastic	viskoelastinen; viskoelastiset ominaisuudet; <i>rakenne, jossa on virtaavuutta ja elastisia ominaisuuksia yhtä aikaa</i>
vitamin B12	B12-vitamiini
viz.	nimittäin
wash	pesu; tässä: huuhtelu
waste streams	jätevirrat, jätejakeet
wastewater	jätevesi
water-holding capacity	vedenpidätyskyky
wet spinning	märkäkehräys
wheat; wheat gluten	vehnä; vehnän gluteeni
whey	hera
yeast	hiiva
zein	tseiini (eräs maissiproteiini)