

Viljalaboratorio
 Mustialankatu 3, 00790 Helsinki

1.1.2022

Kooste sisältää:

- **Ruokaviraston liiketaloudellisia suoritteita hinnastosta (voimaan 1.1.2022 alkaen).**

LIIKETALOUDELLISET SUORITTEET (alv 24 %)

Viljanäytteet, tilaustutkimus

	Kuvaus	Veroton	ALV 24 %	Yhteensä
Deoksinivalenoli (DON) -ELISA	DON-toksiinin määrittäminen viljasta ELISA-menettämällä, kaupallinen menetelmä	138,67	33,28	171,95
Deoksinivalenoli (DON) -pikatesti	DON-toksiinin määrittäminen viljasta pikamenettämällä, kaupallinen menetelmä	79,77	19,14	98,91
Ekstensogrammi (jauho)	Ekstensogrammin määrittäminen ICC-standardin no. 114/1 mukaan (taikinan leivontaominaisuuksien määrittäminen)	89,81	21,55	111,36
Farino- ja ekstensogrammi (jauho)		199,25	47,82	247,07
Farinogrammi (jauho)	Farinogrammin määrittäminen ICC-standardin no. 115/1 mukaan (taikinan leivontaominaisuuksien määrittäminen)	109,47	26,27	135,74
Hehtolitrainpaine, viljankoetin	Hehtolitrainpainon määrittäminen viljankoettimella kumotun ISO 7971-2:1995 (E) standardin mukaan	26,94	6,47	33,41
Itävyys, vetyperoksidi (mallasohra)	Elävien jyvien määrittäminen mallasohrasta, sisäinen menetelmä	98,39	23,61	122,00
Jauhatus (Brabender Senior)	Vehnän kokojyvänäytteiden jauhatus jauhoksi 2 kg näytteestä	70,51	16,92	87,43
Kostea sitko	Kostean sitkon määrä ICC-standardin no. 137/1/82/94 mukaan	51,54	12,37	63,91
Kosteus, lämpökaappi	Kosteuspitoisuuden määrittäminen ISO 712-2010 (E) standardin mukaan	25,71	6,17	31,88
Lajittelu (mallasohra)	Mallasohran jyväkoon määrittäminen, sisäinen menetelmä	39,43	9,46	48,89
Lasimaiset jyvät (durum vehnä)	Lasimaisten jyvien määrittäminen ICC-standardin No. 129/80 mukaan	74,09	17,78	91,87
NIT-pakettihinta (vilja):	NIT-pikamäärittäminen, sisäinen menetelmä			
<ul style="list-style-type: none"> • kosteus • proteiini • hehtopaino • tärkkelys (ohra ja vehnä) 		21,08	5,06	26,14
Puhdaskaura	Vieraiden viljojen kappalemäärä 1 kg kauranäytteestä, standardin EN 15587:2019 mukaan	73,64	17,67	91,31

Rikkapitoisuus	Viljan rikkapitoisuusmääritys standardin EN 15587:2019 mukaan (määritetään roskat ja rikkajyvät näytteestä, tulos painoprosenttina)	73,64	17,67	91,31
Roskapitoisuus	Viljan roskapitoisuusmääritys standardin EN 15587:2019 mukaan (roskat mm. rikkakasvin siemenet, torajyvät, pilaantuneet jyvät ja muut roskat erotetaan seulomalla ja aistinvaraisesti, punnitaan, tulos painoprosenttina)	30,32	7,28	37,60
Pienten jyvien määrä, seulonta	Seulonta ilman roskien ja rikkajyvien poistamista, sisäinen menetelmä	28,67	6,88	35,55
Sakoluku	Sakoluvun määritys ICC-standardin No 107/1/68/95 mukaan	40,62	9,75	50,37
Torajyväpitoisuus	Torajyväpahkojen määritys aistinvaraisesti 1 kg näytteestä, sisäinen menetelmä	73,64	17,67	91,31
Tuhkapitoisuus	Tuhkapitoisuuden määritys jauholle AACC-menetelmän 08-02 mukaan	36,37	8,73	45,10
Valkuaispitoisuus, Kjeldahl	Valkuaimääritys Kjeldahl-menetelmällä ISO 20483:2013 (E) mukaan	75,00	18,00	93,00
Zeleny-luku	Zeleny luvun määritys ICC-standardin no. 116/1/72/94 ja ISO 5529:2007 (E) mukaan (valkuaisen määrä ja laatu Zeleny-menetelmällä)	51,54	12,37	63,91

Härkäpapu- ja rypsinäytteet, tilaustutkimus

	Kuvaus	Veroton	ALV 24%	Yhteensä
Kosteus, lämpökaappi (öljykasvit)	Öljykasvien kosteuspitoisuuden määritys EN ISO 665/2020 mukaan	43,19	10,37	53,56
Kosteus, lämpökaappi (härkäpapu)	Palkokasvien kosteuden määritys ISO 24557:2009 (E) standardin mukaan	25,71	6,17	31,88
NIT-pakettihinta (rypsi) <ul style="list-style-type: none"> • kosteus • öljypitoisuus • proteiini 	NIT-pikamääritys, sisäinen menetelmä	21,08	5,06	26,14
NIT-pakettihinta (härkäpapu) <ul style="list-style-type: none"> • kosteus • proteiini 	NIT-pikamääritys, sisäinen menetelmä	21,08	5,06	26,14
Valkuaispitoisuus, Kjeldahl (härkäpapu)	Valkuaimääritys Kjeldahl-menetelmällä ISO 20483:2013 (E) mukaan	75,00	18,00	93,00

Muut maksut, tilaustutkimus

	Kuvaus	Veroton	ALV 24 %	Yhteensä
Kiireellisyyslisä näytettä kohti	Kiireellisyyslisä peritään, kun tutkimukset tehdään asiakkaan pyynnöstä kiireellisenä. Näytteen tulokset toimitetaan 1-2 arkipäivässä koskien vain tiettyjä tutkimuksia	51,51	12,36	63,87
Kosteus- tai sakolukumyllyn tarkistus	Seulontatesti asiakkaan toimittamista kosteusmyllyn kaura- ja vehnärouheista tai sakolukumyllyllä jauhetusta vehnärouheesta	69,83	16,76	86,59

Perintämaksut

Maksumuistutuksesta peritään 5 €.

Maksun viivästyessä peritään korkolaissa (633/1982) säädetyn korkokannan mukainen viivästyskorko sekä valtiolle aiheutuvat perintäkulut.

Näytteen lähetysohjeet:

<https://www.ruokavirasto.fi/laboratoriopalvelut/kasvitutkimukset/nain-lahetat-naytteet/>