

OCCUPATIONAL QUALIFICATION STANDARD

Farmer, level 5

Kutsestandard on dokument, milles kirjeldatakse tööd ning töö edukaks tegemiseks vajalike oskuste, teadmiste ja hoiakute kogumit ehk kompetentsusnõudeid. Kutsestandardeid kasutatakse õppekavade koostamiseks ja kutse andmiseks.

Occupational title	Level of Estonian Qualifications Framework (EstQF)
Farmer, level 5	5

Part A DESCRIPTION OF WORK

A.1 Description of work

Taimekasvatuse põllumajandustootja on erialase töökogemusega spetsialist, kes planeerib, analüüsib, korraldab ja vastutab taimekasvatustliku tava- ja mahetootmise eest. Ta toodab, esmatöötleb ja turustab põllumajandussaadusi. Tema peamisteks tööülesanneteks on ettevõtte tootmistevõime kavandamine ja korraldamine, tootmismahude ja tööjõu vajaduste planeerimine, tööde juhtimine, majandustevõime üle arvestuse ja aruandluse pidamine, vajadusel ettevõtte esindamine ning klientide ja vahendajatega suhtlemine. Ta on kursis valdkonna arengutega ja on vajadusel valmis rakendama asjakohaseid muudatusi. Töötamine põllumajandustootjana eeldab tööd inimestega, organiseerides ja vastutades meeskonna töö eest. Töötamine põllumajanduse tootmisettevõttes eeldab heade põllumajandustavade järgimist ja tegutsemist viisil, mis tagab ohutu toidu ja sööda tootmise.

Taimekasvatuse põllumajanduse kutsealal on ka Taimekasvataja, tase 4 kutse.

A.2 Tasks

A.2.1 Põllu- ja rohumaa kultuuride kasvatamine

1. Mullaproovide võtmine.
2. Viljavaheldusplaani koostamine.
3. Maa külviks ettevalmistamine.
4. Seemnete kvaliteedi hindamine.
5. Põllu- ja rohumaa kultuuride külvamine.
6. Väetamisplaani koostamine ning väetamise ja hooldustööde korraldamine
7. Taimekaitsetööde tegemine

A.2.2 Põllukultuuride koristamine ja säilitamine

1. Küpsusfaasi hindamine, koristamine ja saagikuse määramine.
2. Saagi esmane töötlemine, hoiustamine ja säilitamine, proovide võtmine.

A.2.3 Rohumaakultuuride koristamine ja säilitamine

1. Koresöödaks kasvatatavate rohumaa kultuuride kasvufaasi hindamine ja tehnika seadistamine.
2. Koresööda valmistamine.
3. Koresööda ladustamine, proovide võtmine.

A.2.4 Põllumajandusmasinate hooldamine ning remontimine

1. Põllumajandusmasinate ja -seadmete hooldamine.
2. Masinate ja seadmete ettevalmistamine hoiustamiseks või hooajatöödeks.
3. Tööseadmete kuluosade seisundi määramine ja hindamine.
4. Põllumajandusmasina ja -seadme remontimine.

A.2.5 Juhtimine ja majandamine

1. Tootmisprotsessi ja -ressursside kavandamine.
2. Personali juhtimine.
3. Aruannete koostamine.
4. Müügiotsessi ja turundustegevuse kavandamine.
5. Äriplaani koostamine.

A.3 Work environment and specific nature of work

Põllumajandustootja töö eeldab töötamist nii sise- kui välitingimustes, vajadusel ka puhkepäevadel ja riiklikel pühadel ning öisel ajal. Töös puututakse kokku erinevate allergeenidega (taimekaitsevahendid, tolmu, pesu- ja desinfektsioonivahendid, jm).

A.4 Tools

Põllumajandustootja töötab kutsealal kasutatavate põllumajandusmasinate, farmiseadmete ja -tarvikutega (sh infotehnoloogiline riist- ja tarkvara).

A.5 Personal qualities required for work: abilities and characteristics

Põllumajandustootja töö eeldab analüüsi- ja organiseerimisvõimet, füüsilise koormuse taluvust, head füüsilist vormi ja tervist. Vajalikud on pingetaluvus, vastutus-, kohanemis- ja koostöövõime ning täpsus ja kohusetunne.

A.6 Professional preparation

5. taseme põllumajandustootjal on üldjuhul erialane kutseharidus või kõrgharidus või töökohal või täiendusõppes omandatud kutseoskused ning töökogemus.

A.7 Most common occupational titles

Taimekasvatusspetsialist, agronoom, talunik.

A.8 Regulations governing profession

Taimekaitsevahenditega töötamine nõuab taimekaitsetunnistust vastavalt taimekaitseseadusele. Töötamine liikurmasinatega nõuab juhtimisõigust vastavalt liiklusseadusele.

Part B COMPETENCY REQUIREMENTS

B.1 Structure of occupation

Kutse taotlemisel tuleb tõendada kõik kompetentsid.

B.2 Competences

MANDATORY COMPETENCES

B.2.1 Põllu- ja rohumaa kultuuride kasvatamine

EstQF Level 5

Tegevusnäitajad

1. Korraldab mullaproovide võtmise, analüüsi ja kasutab tulemusi väetamisplaani/viljavaheldusplaani jm koostamiseks, lähtudes kasvatatavast põllukultuurist ja õigusaktidest tulenevatest piirangutest.
2. Koostab viljavaheldusplaani, arvestades kultuuride rotatsiooni põhimõtteid, ettevõtte eesmärgi ja võimalusi, sh turusituatsiooni.
3. Korraldab maa külviks ettevalmistamist, arvestades mullastikuolusid ja mullaharimise viise otsekülv, minimeeritud ja tavaharimine).
4. Korraldab seemnete kvaliteedi hindamist ja arvutab külvise normi, arvestades seemnete kvaliteeti ja külvatavat kultuuri.
5. Korraldab külvitehnika seadistamist ja viljavaheldusplaanis olevate kultuuride külvamist.
6. Koostab väetamisplaani, lähtudes kasvatatavast kultuurist ning õigusaktidest tulenevatest piirangutest; korraldab kultuuride väetamist ja kasvuaegsete hooldustööde tegemist.
7. Planeerib ja korraldab erinevaid hooldustöid põllu- ja rohumaa kultuuride kasvatamisel.

8. Koostab taimekaitseplaani arvestades integreeritud taimekaitseõudeid, hindab taimekaitsetööde vajalikkust ning korraldab taimekaitsetööd (sh seemnete puhumise) vastavalt töö- ja keskkonnaohutusnõuetele ning kasvatatavale kultuurile.

9. Planeerib loomade (nt mäletsejaliste) kasutamise võimalusi põldude/rohumaade hooldustööde tegemisel (mulla elustiku ning mulla seisukorra parandamiseks).

B.2.2 Põllukultuuride koristamine ja säilitamine

EstQF Level 5

Tegevusnäitajad

1. Hindab küpsusfaase, arvestades põllukultuuri kasutamise eesmärki; korraldab koristustehnika seadistamise vastavalt põllukultuurile; korraldab saagi koristamise ja äraveo põllult; kogub põllukultuuride koristamise käigus saadavad andmed ning määrab esialgse saagikuse.

2. Korraldab saagi kuivatamise, sorteerimise, hoidla ettevalmistamise ja saagi ladustamise, arvestades hoiustamiseks ja säilitamiseks vajalikke nõudeid; korraldab saagist proovi võtmise ja tellib vajalikud analüüsid; hindab saagi kvaliteeti ja võtab saagi arvele vastavalt ettevõtte sisekorrale.

B.2.3 Rohumaakultuuride koristamine ja säilitamine

EstQF Level 5

Tegevusnäitajad

1. Hindab koresöödaks kasvatatavate kultuuride kasvufaasi, arvestades nende kasutamise eesmärki; korraldab söödavarumistehnika töökorda seadmise.

2. Korraldab koresööda varumise, hinnates niite niiskusesisaldust, arvestades ilmastikutingimusi, tehnoloogiat ja eesmärki (hein, silo); dokumenteerib varumise käigus saadavad andmed ning määrab esialgse saagikuse.

3. Korraldab hoidla ettevalmistamise sööda säilitamiseks, arvestades hoiustamiseks vajalikke nõudeid ning jälgides hoiustatud sööda kvaliteeti hoiustamise ajal; korraldab söödaproovi võtmise ja tellib vajalikud analüüsid, hindab sööda kvaliteeti analüüsi tulemuste põhjal; korraldab söödaarvestuse vastavalt ettevõtte sisekorrale.

B.2.4 Põllumajandusmasinate hooldamine ning remontimine

EstQF Level 5

Tegevusnäitajad

1. Tagab masinate ja seadmete töökorrasoleku, korraldades nende igapäevast tehnikakontrolli ja hooldamist (puhastamist, määrimist jm).

2. Korraldab masinate ja seadmete ettevalmistamist (puhastamist ja hooldamist) hoiustamiseks või hooajatoodeks, arvestades ettevõtte töökorraldust.

3. Korraldab töömasinate ja -seadmete kuluviiside seisundi määramist ja hindamist, lähtudes tootja juhistest.

4. Korraldab masinate ja seadmete remonti ja vajadusel tööseadmete ning nende kinnituse mehhanismide osade asendamist vastavalt tootja juhisele ja ettevõtte töökorraldusele.

B.2.5 Juhtimine ja majandamine

EstQF Level 5

Tegevusnäitajad

1. Kavandab tootmisprotsessi ja tootmisprotsessiks vajalikud ressursid, jälgides sealjuures keskkonnanõudeid, kasutades erialast tarkvara, elektroonilisi andmebaase ja kaarte; korraldab info ja juurdepääsude kaasajastamist.

2. Korraldab ettevõtte tootmisega seonduvate tööülesannete täitmise, andes töötajatele asjakohaseid korraldusi; valib ja värbab töötajaid; tagab töötajate tööalase pädevuse ning vajadusel suunab töötajad täienduskoolitusele; vormistab töölepingud, peab tööaja ja töötasu arvestust, kasutades vastavat tarkvara.

3. Selgitab välja ja planeerib töötajate motiveerimise võimalused; toetab töötajate sotsialiseerumist ja meeskonnatunde tekkimist, korraldab info liikumise ettevõttes.

4. Leiab juhtimiseks vajalikku informatsiooni ja hindab selle usaldusväärsust, koostab tootmisaruanded ning dokumentatsiooni ettevõtte siseselt ja edastab ametiasutustele vastavalt õigusaktide nõuetele, kasutades vastavaid infosüsteeme.

5. Kavandab ja korraldab müügi- ja turundustegevused vastavalt ettevõtte eesmärkidele, loob ja hoiab kliendisid koostööpartneritega.

6. Koostab ettevõtte äriplaani, lähtudes ettevõtluskeskkonnast ja äriideest.

RECURRING COMPETENCES

B.2.6 Taimekasvatustootja kutset läbiv kompetents

EstQF Level 5

Tegevusnäitajad:

1. järgib õigusakte, juhendeid, töökorraldusi, -eeskirju, head põllumajandustava ning ohutusnõudeid;

2. koostab ettevõtte tööks vajalikke juhendeid, töökorraldusi, -eeskirju ning ohutusnõudeid; vastutab enda ja oma töörühma tööülesannete täitmise eest; 3. püstitab selged eesmärgid, planeerib tegevusi ja arvestab võimalike muutustega; jälgib tootmisprotsessi jooksul tähtaegadest ning etappidest kinnipidamist; 4. analüüsib tootmisprotsessiga seonduvat teavet; organiseerib ressursse ülesannete täitmiseks; 5. teeb koostööd klientide ja koostööpartneritega, tagab tulemusliku meeskonnatöö; 6. kujundab töötajate vastutustundlikku suhtumist keskkonda; 7. kannab hoolt heakorra, puhtuse ja meeldiva keskkonna eest ettevõttes, järgides hügieeni- ja bioohutusnõudeid, kasutades puhastus- ja desinfektsioonivahendeid; 8. teeb koostööd klientide ja koostööpartneritega, tagab tulemusliku meeskonnatöö; 9. täiendab ennast tööalaselt, õpib ja omandab uusi töövõtteid, -meetodeid ja -tehnikaid; 10. jagab oma teadmisi ja valdkonna spetsiifikat kolleegidega; kavandab töötajate täiendusõpet, lähtudes ettevõtte eesmärkidest; 11. tuleb toime kriisiolukordades; osutab esmaabi nii inimestele kui loomadele; 12. kasutab oma töös eesti keelt tasemel B2 ja ühte võõrkeelt tasemel B1 (vt Lisa 1); 13. kasutab oma töös arvutit vastavalt Digipädevuste enesehindamise skaala Algtasemel kasutaja tasemele (vt Lisa 2); kasutab erialast tarkvara.
Hindamismeetod(id): Läbivaid kompetentse hinnatakse teiste kutsestandardis toodud kompetentside hindamise käigus.

Part C

GENERAL INFORMATION AND ANNEXES

C.1 Information concerning compilation and certification of occupational qualification standard and reference to classification of occupations	
1. ID of occupational qualification standard in register of occupational qualifications	11-22112018-2.3/1k
2. Occupational qualification standard compiled by:	Ann Riisenberg, Eesti Põllumajandus-Kaubanduskoda Marika Oeselt, Olustvere Teenindus- ja Maamajanduskool Külli Marrandi, Järvamaa Kutsehariduskeskus Miralda Paivel, Olustvere Teenindus- ja Maamajanduskool Kaja Marrandi, Järvamaa Kutsehariduskeskus Aive Kupp, Järvamaa Kutsehariduskeskus
3. Occupational qualification standard approved by:	Food Industry and Agriculture
4. No. of decision of Sectoral Council	11
5. Date of decision of Sectoral Council	22.11.2018
6. Occupational qualification standard valid until	30.10.2023
7. Occupational qualification standard version no.	1
8. Reference to International Standard Classification of Occupations (ISCO 08)	6111 Field Crop and Vegetable Growers
9. Reference to European Qualifications Framework (EQF)	5
C.2 Occupational title in foreign language	
English:	Farmer, level 5
Russian:	Фермер
C.3 Annexes	
Lisa 1 Keelte oskustasemete kirjeldused	

Lisa 2 [Digipädevuste enesehindamise skaala](#)