

Németország, Kertészmérők Bsc.

A szakmai gyakorlatról szóló beszámoló

A Kertészmérnök alapképzés követelménye a 15 hetes egybefüggő szakmai gyakorlat, melyet én az Erasmus pályázat segítségével Németországban végeztem-e a Berghof Kräuter GmbH-nál. A farm Bajorországban található, Nürnberg-től 26 kilométerre, Heilsbronnban. A történelmi város 7400 fős, jellegzetes bajor házakból álló központtal, számos étteremmel és üzlettel, saját HÉV megállóval rendelkezik, ahonnan 25 perc alatt Nürnbergbe is el lehet jutni. A vállalkozásnál 5 fő dolgozik, mint állandó munkás, valamint, áprilistól októberig körülbelül 10 időmunkást foglalkoztatnak. Összesen 90 hektáron folyik 24 különböző gyógynövény termesztése. A legjelentősebb a kasvirág (*Echinacea purpurea*, *Echinacea angustifolia* és *Echinacea pallida*) amelyet 30 hektáron tartanak, majd a körömvirág (*Calendula officinalis*), mely 20 hektár területen található meg. A cég tevékenységei közé tartozik a növények termesztése, részleges feldolgozása (amennyiben ezt a vevő kéri) valamint igény szerinti kiszállítása a terméknek.



A gyakorlatomat április 25-én kezdtem meg a *Pulsatilla pratensis* betakarításával, sajnos kezdetben igen rossz időjárási körülmények között dolgoztunk így a második nap délutánján már abba is kellett hagynunk a munkát az erős hózápor miatt. Az elkövetkező hetek nagy részét ültetési munkálatok tették ki, ezek során több különböző technikát ismertem meg. Kasvirág palántázásával kezdtük meg a területek beültetését, mely során a palántázó gép működését is elmagyarázták, valamint a traktorvezetésbe is belevágtam és segített hozzászokni a géphez. A munkák során több szemszögből beeláttam a lépésekbe, mindegyik munkafolyamatban részt vettem. A kasvirágon kívül palántázással ültettünk be *Urtica dioica*-t, *Iris versicolor*-t, *Levisticum officinale*-t valamint *Gentiana lutea*-t.

A palántázáson kívül megvetéssel is végeztünk ültetést, egy nagyon különleges gép alkalmazásával, mely már több mint 60 éves volt, de még mindig tökéletesen működött. Az vetés során az én feladatom az ültetési mélység és a magok megfelelő távolságának beállítása és ellenőrzése volt. Megvetéssel ültettünk körömvirágot, valamint kasvirágot is, melynek az oka a későbbi időkben a munkálatok jobb elosztása volt, hiszen míg a palántázott növények gyomtalanítását már közvetlen ültetést követően elvégezhetjük, a magról termesztett növényekkel várni kellett, míg azok elérik a szik leveles állapotot.



Az ültetési munkákon kívül a farm körüli apró feladatok elvégzése volt napirenden. A család bio körülmények között birkákat is tenyészt, melyek gondozása szintén a teendőim közé tartoztak. Ezt nagyon élveztem, a reggelt azzal kezdtem, hogy különböző területeket kerítettem el számukra a mezőkön, majd oda vittem ki őket legelni. Esténként visszavittem őket az ólba és megettettem őket.

Németország, Kertészmérök Bsc.

A különösen hűvös és csapadékos időjárás miatt ebben az évben jelentősen elcsúsztunk az ültetéssel, Június 24-re sikerült mindent elvégezni. Innentől kezdve a területek gyom mentesen tartása volt a feladat. Ezt is különböző képekkel végezték, melyről mindig pontos ismertetést kaptam, valamint én is vezethettem ezeket. Emellett kézi kapával is részt vettem a munkában. Gyakran szabadnapot kellett tartanunk, mert a területeket annyira elárasztotta a víz, hogy képtelenség volt a munkák elvégzése.

Július hónapban virágzott az árnik, melynek a virágát gyűjtöttük napi 5-6 órában. A tizedik héten három kamion érkezett, két kamillával megrakott, egy kasvirággal. A feladatunk egy házi készítésű gép segítségével a növények ledarálása és tartályokba helyezése, majd hűtő kocsikba pakolása volt. Ezeken a napokon késő estig folyt a munka. A betakarítást az Echinacea herba gépi szedésével kezdtük, mely során a terület gyomtalanítása volt a feladatom, majd vágó gépekkel takarították be a növényt. Ezeket közvetlenül a szárítókba szállították, ahol pár nap hőkezelést követően zsákokba pakoltuk és címkéztük őket. A hónap végére nyílni kezdett a körömvirág is, melynek betakarítása hosszú időn keresztül elnyúlt, napi 6-7 órán keresztül végeztük kézzel ezt a munkát. A virágokat szintén a szárítóba szállítottuk végül papírzsákokba helyeztük. A hónap során három külföldi megrendelést kaptunk, így részem volt a szállítások elvégzésében is. Kétszer kasvirágot vittünk Franciaországba a Weleda nevű biokozmetikumokat forgalmazó céghez. Az utazást hajnal 3-kor kezdtük meg, majd délután 5 körül értünk vissza. Szintén szállítottunk Svájcba kasvirágot, itt a Hanseler nevű cégnél jártunk Herisau-ban.



A dolgozók körül több török származású van, akik ott laknak egész évben a faluban, valamint 2 lengyel, akik a tavaszra érkeznek és ősszel mennek haza. A dolgozók munkavégzésének beosztása igen jelentős feladat volt a főnökök számára, hiszen a nyár közepén a törökök számára ramadán van, mely során kevesebb munkát képesek elvégezni, valamint a lengyelek is nyaralni mentek. Rajtuk kívül a többi dolgozó változó időkből érkeztek és különböző hosszú időre maradtak. Egyértelműen több munkásra lenne szükség, mivel rengeteg feladatot kellett elvégezni, pláne a főszezon során, de a munkabérek kint igen magasak, így nem engedheti meg a család magának a több munkaerőt.

A gyakorlat ideje alatt többször részt vettem a vevőkkel tartott megbeszéléseken, melyek során bejártuk közösen a területeket, valamint alkalmam volt velük is elbeszélgetni a feldolgozás folyamatáról, illetve további kapcsolatok kiépítésére.

A gyakorlatnak köszönhetően megfigyelhettem a termesztés összes folyamatát és a munkálatok pontos megtervezését valamint a dolgozók feladatainak szervezését. Megtanultam, hogy ebben a szakmában a főnök az időjárás és tudni kell alkalmazkodni a körülményekhez, valamint nyitottnak lenni a változásra.

A gyakorlat során sok időt töltöttem a főnökkel, így alkalmam volt minden kérdésemet feltenni egy adott helyzetben, valamint pontos magyarázatot kaptam, hogy mit miért így csinálunk, mért pont azt a gépet alkalmazzuk. A gépek működésébe is beláthattam, így könnyebb volt megérteni mindazt a tudást, amit az egyetem során elsajátítottam. A munka végzés során odafigyeltek, hogy nem csak egy idénymunkásként kezelnek, hanem igazi gyakornokként. Gyakran kaptam

Németország, Kertészmérök Bsc.

önálló feladatokat, mely során a problémákat magamtól kellett megoldani és a legjobb döntést meghozni, Többnyire a munkások vezetőjeként voltam ott és nekem kellett intézni a munkák elvégzését, valamint az ő irányításukat, a feladatok beosztását.

A hónapok végén elbeszélgetés során a főnökömmel egyeztettük a munkámat és mindig elégedettek voltak a teljesítményemmel és egyetértettek a munkával kapcsolatos döntéseimmel.

A farm a város szélén helyezkedett el. Az utcában négy családi ház állt, mely a területhez tartozott. Ebből egy a főnök családjáé, egy a nagyszülőké, akik korábban elindították a farmot, valamint volt még egy pajta, itt tárolták a kész termékeket. Az iroda a pajta mellett volt. Én a főnök lányának a házában laktam, mely az út túloldalán volt, itt egyedül voltam egy szobában, a folyosón lakott az egyetemi barátnőm is, aki a nyárra jött dolgozni, valamint egy szlovák fiatal pár, akik idénymunkásként voltak ott. A gyakorlat során teljes ellátásban részesültem, napi egyszer kaptam főtt ételt ebédre, a többi alkalommal magamnak készítettem, de ezt az időt a családdal együtt töltöttem. A főnök házaspárnak négy gyermeke van, kettő kisebb, akik még ott laknak a szüleikkel, Johanna, a legidősebb lányuk, aki már férjnél van és két gyermeke is van, valamint egy fiuk, aki egyetemre jár és már nem lakik otthon, de sokat segít a hétvégén a munkákban.

Hogy ne csak a munka jusson ki a nyárra, rengeteget utaztam a családdal a környező városokba, településekre, volt, hogy a meleg napokon kimentünk a közeli tóra munka után fürdeni. Egyedül is számos nagyvárost bejártam, mivel a tömegközlekedés nagyon jó Németországban, ugyanakkor meglehetősen drága. A kint töltött idő során befogadtak a családba és szoros kapcsolatot kötöttünk, sok szép emlékekkel gazdagodtam az út során.

Berghof-Kräuter GmbH. Berghof 1.

91560 Heilsbronn.

Telefon: +49 (0)9872-95881.

Telefax: +49 (0)9872-2902.

E-Mail: info@berghof-kraeuter.de