

Németország

Werle Biokertészet

Gyakorlati Napló

Készítette: Basky Norbert

Kertész szak

2018. 10. 24.

Kocsis Pál Mezőgazdasági és Környezetvédelmi Szakgimnázium és
Szakközépiskola, Kecskemét

1.nap:2018.08.01. /szerda/

Időjárás: A mai napon meleg párás időre ébredtünk. Teljesen derült volt egésznap az ég. 32-34 Celsius fok volt.

Első nap Sanitzban elmentünk megnézni egy spárgaültetvényt. Zöldségesként mi már hallottunk róla és már láttunk is. A tulajdonos elmondta, hogy ilyenkor már nem szedik a sípokat. A növénynek tápanyagot kell raktároznia, hogy jövőre ki tudjon újra hajtani és ehető részt tudjon növeszteni.

A területen van egy 5 és egy 8 éves tábla. Összesen 1 hektáron termeszti családi vállalkozásban. Nagyon nagy a kézimunka igénye, hiszen a szedéskor minden nap kell szedni. Lehetőleg a reggeli órákban. Van halványított és zöld spárgája is. Most még nem tudtunk különbséget tenni a táblák között.



2.nap:2018.08.02. /csütörtök/

Időjárás: A mai napon enyhén felhős, meleg, szeles idő volt. Egész nap meleg volt.

Ma a burgonya-kutató intézet egyik kísérleti területét néztük meg. Sanitz városában van Mecklenburg tartomány legnagyobb kutatóállomása. Tapasztaltuk a burgonya jelentőségét, hiszen minden nap az ebédhez burgonyát kaptunk valamilyen formában. Németországban a sárga héjú és gumójú fajtákat termesztik nagyobb mennyiségben.



3.nap:2018.08.03. /péntek/

Időjárás: Szeles meleg nap volt. 33 Celsius fok volt.

Ma egy közeli faiskolába mentünk tanulmányi útra. Itt a fenyőfa mint karácsonyfa termesztését tanulmányozhattuk.

Kezdetben lucfenyőt termesztettek csak, majd 20-25 éve már ezüstfenyőt is. Nordmann fenyőt is kipróbáltak, de az valahogy nem szereti ezt a talajt. Kezdetben magról vetették saját maguk, de most már 1-2 éves magoncokat vesznek.

Itt 120-150cm fenyőket termesztenek, ritkán van igény a 200cm-es re.



4.nap:2018.08.04. /szombat/

Időjárás: A mai nap kissé szeles de meleg volt. 33 Celsius fokot mértek.

A mai nap az Aida nevű hajóra mentünk kirándulni. 14 emelet magas ez a vízi jármű, és kb. 250-270 m hosszú.

Egy nagy aula-jellegű helyiségben bemutatták, hogy milyen programok szoktak lenni, illetve esténként színdarabokat is előadnak. Utána mentünk ebédelni ahol sokféle ételből választhattunk. Bemutatták a leghosszabb bárát is amely 70m hosszú. Ott esténként koncerteket is tartanak. Végül felmentünk a hajó tetejére, ahol volt medence, focipálya és lehetett napozni is.



5.nap:2018.08.05. /vasárnap/

Időjárás: Szeles és napos időnk volt egész nap. 30 Celsius fok volt.

Mai napon elmentünk az eperfaluba kirándulni. Itt sok mindent lehetett találni, ami számocából készült. Mindenféle játékot és még állatsimogatót is láttunk. Sokféle árut lehetett megvásárolni .



6.nap:2018.08.06. /hétfő/

Időjárás: ma napos időnk volt, 28-30 Celsius fok hőmérséklettel.

A mai nap 7:30 perckor kezdtük a munkát, vöröshagyma betakarítása volt a feladat.

A talaj száraz és kemény lett mert nem volt csapadék, és így a hagyma nehezen jött ki a földből. 3 közeli sorból állt össze egy „sáv”, és ebből a hármassávából 11 volt. Kézzel takarítottuk be a hagymát. 5 sor

hagymát tudtunk szedni a munkaidő alatt, ami 14:30-ig tart. Nagyobb területen már gépi betakarítást alkalmaznak. Mi a betakarítógépet tanulmányzhattuk.



7.nap:2018.08.07. /kedd/

Időjárás: A mai nap derült és enyhén fújt a szél. Reggel 20 Celsius fok volt délután 28-30 Celsius fokot mérhettünk.

7:30-kor kezdtük a munkát. Folytattuk a vöröshagyma betakarítását. Mivel előző nap alaposan beáztattuk a területet, ma könnyebb volt a dolgunk. A kiszedett hagymát sorokba rendezve hagytuk szikkadni. A hagyma fajtája „Millenare”. Jól teljesítettünk. A nap végére 1,5 sor hagyma maradt.



8.nap:2018.08.08. /szerda/

Időjárás: Az ég kicsit be volt borulva, de kisütött a nap. 30 Celsius fok volt.

A maradék hagymát felszedtük és utána beládáztuk, felpakoltuk a pótkocsira . Közben egy általános válogatást végeztünk, amikor válogattuk a jót a rossztól. Sikeresen felszedtük az összes jó vöröshagymát. Egy színbe vittük a hagymát, ahol szétterítettük, hogy szikkadjon. Pár nap múlva meg fogjuk tisztítani.



9.nap:2018.08.09. /csütörtök/

Időjárás: A mai nap napos volt. 28 Celsius fokot mértek.

Ma a földön hagyott elrothadt hagymát szedtük fel egy pótkocsira. Amikor ezzel végeztünk, akkor a pincébe kellett lemenni és homokot kellett kihordani a traktor homlokrakodójába. Azt a homokot meg egy pótkocsira tették fel. Gyökérzöltségek vermesítéséhez fogjuk felhasználni a közeget. És 14:30-kor fejeztük be a mai munkát.

10.nap:2018.08.10. /péntek/

Időjárás: Szokásosan esőmentes napunk volt. Kb. 26 Celsius fokot mértek.

Egész nap a pincéből hordtuk fel a céklának való földet vödörök és lapátok segítségével. Amikor ezzel végeztünk, akkor a raklapokat kellett kihordani, amin volt a föld és utána összesöpörni a maradék földet. Ezt ki kellett hordani.

11.nap:2018.08.11. /szombat/

Időjárás: A mai nap szeles volt és néha szitált az eső. 25 Celsius fok volt.

A mai nap Wismarban voltunk városnézésen. Nagyon érdekes, szép és régies a város.



12.nap 2018.08.12. /vasárnap/

Pihenőnap. A szobánkat, ruhánkat tettük rendbe. Megírtuk a munkanaplót. Bevásároltunk.

A tengerparton töltöttük az estét.

13.nap:2018.08.13. /hétfő/

Időjárás: Meleg és napos időnk volt. 26 Celsius fok volt.

Dianthus barbatus vetése. Először kigyomláltuk és elgereblyéztük a növény helyét, utána rónázó segítségével kihúztuk a sorokat. Ezt követően beöntöztük a sorokat, majd elvetettük a magokat és gereblye segítségével földet húztunk a magokra. Végül óvatosan a tömörítést végeztük el. Ez egy kedvelt kétnyári virág. Ősszel kell elvetni és a következő év nyár elején értékesítik vágott virágként.

A következő munka a mellette lévő kert gyomlálása volt. A legjellemzőbb gyomok: tyúkhúr, tarackbúza

A nap végén a Calendula officinalis elszáradt virágait kellett leszedni vödörbe. Ez maggyűjtést jelentett. A terméseket még utóérleltük, szárítottuk, majd kimorzsoltuk belőle a vetőmagot, amit szeleléssel megtisztítottunk a léha részekről, szennyezőanyagoktól.



14.nap: 2018.08.14. /kedd/

Időjárás: Kissé szeles napunk volt. 24 Celsius fok.

A munkát csalán szedéssel kezdtük. Ezt a növényt több hordóba kellett rakni, majd felengedtünk vízzel.

Ebből készült a Bio-volldünger. 2-3 hétig érleltük. Rengeteg ásványi anyag és tápanyag található benne.

A következő feladat a Knollenfenchel helyének kigyomlálása és felásása volt, amit utána elgereblyéztünk. Utána rónázó segítségével kihúztuk a sorokat és kimértük a palánták helyét. 30x30cm hármaskötésben kellett ültetni. Ez a zöldségnövény Németországban nagyon közkedvelt.

Végül a megmaradt sorokba retket kellett vetni szórt magvetéssel. Vigyáztunk, hogy ne vessünk túl sűrűn, hogy elkerüljük a nagymértékű egyelést. Majd beöntöttük az egészet Öntözőkannával.



15.nap:2018.08.15. /szerda/

Időjárás: Napos időnk volt. 25 Celsius fok volt.

A munkát a zeller földjének kihordásával kezdtük a pincéből. Amikor ezzel végeztünk, kihordtuk a raklapokat és összesöprögettünk.

A következő feladat a cékla gyomlálása volt.



A németek nagyon szeretik a céklát. Rengeteget termesztnek belőle és sokféle formában feldolgozzák.

16.nap:2018.08.16. /csütörtök/

Időjárás: Meleg, napos időnk volt. 26 Celsius fok.

A reggelt a bab válogatásával kezdtük. Majd utána egy kiskertet kellett kigyomlálni.

Majd ezt követően egész nap a zellert gyomláltunk.

17.nap:2018.08.17. /péntek/

Időjárás: Napos időnk volt. 27 Celsius fok volt.

Egész nap burgonya betakarítása volt a feladat. Ezt egy másik táblában végeztük. Hosszúkás formájú burgonya volt. Háromágú kapa segítségével lazítottuk meg a talajt, majd a kiszedett gumókat beládáztuk. Bamberger Hörnchen fajtájú, mini burgonyával dolgoztunk. A saját kis értékesítő helyünkön sokat eladtunk ebből a fajtából.



18.nap:2018.08.18. /szombat/

Időjárás: Napos, kissé szeles időnk volt.

24 Celsius fok. A mai nap városnézéssel telt. Lübeck várost néztük meg. Voltunk marcipán múzeumban is, ami nagyon tetszett. Utána a városközpontba mentünk és volt alkalmunk nézelődni.

19. nap : 2018.08.19. / vasárnap/

Heti pihenőnap

A tengernél jártunk.

20. nap : 2018.08.20. /hétfő/

Időjárás: Délelőtt esett az eső, délután elállt, de borús volt az idő. 21 Celsius fok volt.

Vöröshagymát válogattunk délelőtt.

Sóska vetése volt a következő feladat. Felástuk a helyét, majd elgereblyéztük és rónázóval kihúztuk a sorokat. Majd a magokat elvetettük és megöntöztük. Ez egy évelő növény, több évig marad egy helyen,



ezért fontos volt a jó talajmunka és a tápanyagellátás.

21. nap:2018.08.21. /kedd/

Időjárás: Egész nap napos időnk volt. 22 Celsius fok.

Egész munkaidő alatt a Bamberger Hörnchen fajtájú krumplit kellett betakarítani. Háromágú kapa és láda segítségével.



22. nap:2018.08.22. /szerda/

Időjárás: napos időnk volt. 20 Celsius fok.



Befejeztük a burgonya betakarítását. Majd a benti kert felásása volt a feladat. Ezt a munkát ásó segítségével hajtottuk végre. Németországban speciális ásóval dolgoztunk, ami a mi ásólapátunkhoz hasonlít leginkább. A tanárnő sokat magyarázott nekünk a különböző burgonya típusokról és azok felhasználásáról. Egy fajta ismereti órát tartottunk.

23. nap:2018.08.23. /csütörtök/

Időjárás: Meleg időnk volt. 24 Celsius fok.

A mai munkát a zeller gyomlálásával kezdtük. Amikor ezt befejeztük akkor megöntöztük csalánlével . A csalánlé kettő hétig ázott a hordóban (vízben).

Ekkorra már nagyon intenzív rossz, erjedt szaga lett. A csalán levét 1:10 arányban hígítottuk vízzel, hogy ne perzseljen.



24. nap:2018.08.24. /péntek/

Időjárás: Egésznap szeles időnk volt. 22 Celsius fok volt.

Pihentető délelőtt volt. Reggel 7:45 perckor indultunk céges autóval a Güstrower Werkstätten műhelyébe. Délután megöntöztük a zellert. Amikor ezt befejeztük, a majoranna visszametszése volt a feladat. A majoranna egy évelő növény. Miután letermett, vissza kell vágni a föld feletti részét.



25.nap:2018.08.25. /szombat/

Időjárás: Délután bevolt borulva az ég és szeles napunk volt. 20 Celsius fok volt.

Délután a német-magyar találkozóra mentünk Rostockba. 2-3 órás volt a rendezvény, ahol a többi magyar diák is részt vett. A mi iskolánk tanulói Kecskemétet és az intézményünket, valamint iskolánk

névadóját, és az ő munkásságát mutatták be. A város ifjúsági szenátora nagyon megdicsérte és



megköszönte a külföldi diákok munkáját.

26. nap: 2018.08.26. /vasárnap/

Pihenőnap

27.nap:2018.08.27 /hétfő/

Időjárás: Egész nap be volt borulva az ég, néha esett az eső és nagy erős szél fújt.

A mai nap volt az utolsó munkanap a gazdaságban.

A mai feladat az volt, hogy a krumpoliszedő gép után kellett felszedni az apróbb burgonyát, amit a gép nem tudott felszedni. Egy rajzot kellett készítenünk a gép felépítéséről. és németül oda írni mellé a fő részek neveit.

Végül délután elbúcsúztattak minket a munkatársak és a főnökök!



28. nap: 2018.08.28. /kedd/

Németországi gyakorlatunk utolsó napja. Berlinbe utaztunk. Nagyon élvezetes volt az utazás az emeletes vonattal. Utána buszra szálltunk és körbe jártuk a nagy várost. Minden nevezetes helyen leszálltunk. Az volt a feladatunk, hogy a parkok és az utcák fásítását megfigyeljük, ezekről egy fotó gyűjteményt készítsünk, amit kiegészítünk néhány mondatos német magyarázattal. Megállapítottuk, hogy sok az újonnan füvesített terület, park. Sok kis csemetét ültettek ki az utóbbi időben, amelyeket karózással óvtak a nagy szélőtől és speciális egyedi öntözéssel láttak el. Érdekes volt az utak mentén a sok formára nyírt sorfa. Leginkább a téglatestre emlékeztető forma a kedvelt. Sajnos a hársfák és a tölgyek nagyon pusztulóban vannak.

Az én feladatom a zöldséges standok árujának a tanulmányozása volt még, mert én kertész tanuló vagyok. Rengeteg, hazánkban alig látható zöldségféléket láttam. Érdekesség volt a narancssárga sárgarépa fehér, citromsárga, vöröses és barna változatait is látni. Paradicsomból is láttam különböző színűeket.

Sok érdekességgel zárult ez a mai nap.

Este a szálláson felkészültünk a másnapi haza utazáshoz.