



NYÍREGYHÁZA
MEGYEI JOGÚ VÁROS
ÖNKORMÁNYZATA



NYÍREGYHÁZA

Szakmai beszámoló

Nyíregyháza

2019

I.A program háttere:

Az Agrárifjúságért Alapítvány céljaiként a gyermekek szakmai ismereteinek bővítését, valamint hátrányaik enyhítését, tanulmányi kirándulásának, táboroztatásának, kultúra elérhetőségének biztosítását, esélyegyenlőségük elérését tűzte ki célul. Alapítványunk tevékenységként végezte a cél elérése érdekében évről-évre a diákok szakmai rendezvényeinek megvalósítását és egészséges életre való nevelési programot. Az alapítvány szorosan együttműködve végzi tevékenységét a Lippai János Mezőgazdasági Szakgimnázium és Szakközépiskolával karöltve.

Intézményünkbe a nyíregyházi és a Tiszaberceli tagintézményt együttvéve közel 350 diák jár.

Intézményünk gyerekeinek többségénél a családi háttér igen szerény, mezőgazdaságban tevékenykedik nagy részük. Alapítványunk segíti ezeknek a tanulóknak az új és korszerű technológiával való megismerkedését is.

A diák és pedagógus beszélgetéskor kiderül, hogy egyre több diákunk érdeklődik az új és környezetbarát tevékenységek irányában.

A rendezvények lebonyolításakor fontosnak tartottuk a nyíregyházi intézmények, cégek, tanulók és közigazgatási szervek bevonását. Célunk volt, hogy a nyírségben tevékenykedő felnövő generáció részére aktuális és több szögből megvilágított ismeretek legyenek közvetítve.

Ezen program megvalósítása céljából virágosítást, kertépítést végeztünk, Magyar-Holland estet és „II.Gazda Nap” rendezvényt szerveztünk iskolánk előadótermében.

II.A rendezvényekről:

Megrendezésre került 2019. október 10-én a Holland est, amelyen a holland társiskola tanárai és diákjai, valamint iskolánk tanárai és diákjai vettek részt.

Az est nyitásként a holland társiskola megbízott tanárai köszöntötték a jelenlévőket, akik elmondták a hollandiai tapasztalataikat az oktatás terén.

Ismertették a mezőgazdaságuk jelenlegi eredményeit és elérendő céljait.

Kiemelték, hogy fontos az élelmiszerek előállítása során az alapanyag minősége, ezért filmvetítés formájában megismertették a jelenlévőkkel a holland növénytermesztés és halászat korszerű módjait.



Az Agrárfjúságért Alapítvány és a Lippai János Mezőgazdasági Szakgimnázium és Szakközépiskola szervezésében 2019. október 11-én került sor a „Gazda Nap” rendezvény megvalósítására.

Második alkalommal rendezett gazda napra a nyíregyházi Lippai János Mezőgazdasági Szakgimnázium és Szakközépiskola adott lehetőséget az iskola étkezőjében.

A megyeszékhelyen működő szakképző intézmény évek óta igyekszik gyakorlat-orientált képzést biztosítani a diákok számára, hiszen a jelen agráriumában mára szinte alapvető elvárás az, hogy az iskolapadból kikerülő diák tisztában legyen az aktuális növényvédelmi trendekkel és a precíziós gazdálkodás alapjaival, illetve lépést tudjon tartani a digitalizáció rohamos fejlődésével, ami a mezőgazdaságot is áthatja.

A gazdanapon a Lippai János Mezőgazdasági Szakgimnázium és Szakközépiskola igazgatója, Ferdinánd Tibor László köszöntötte az intézmény diákjaiból álló hallgatóságot.

A rendezvényre meghívást kapott dr. Antal Tamás egyetemi docens és dr. Kovács Zoltán, a Nyíregyházi Egyetem általános rektorhelyettese is, aki előadásában a növényvédő gépek felülvizsgálatának aktualitásairól beszélt. Felmérések szerint az országban közel ötvenöt-hatvanezer permetezőgép járja a földeket, melyek nagy része nincs nyilvántartásba véve, pedig a jogszabály ezt is megköveteli.

Dr. Kovács Zoltán kiemelte: a törvényhozó annyi engedményt tett a felülvizsgálattal kapcsolatban, hogy az a gazdálkodó, aki az idén regisztráltatja a növényvédő gépét valamely vizsgálóállomáson, azt nem szankcionálja a hatóság, magát a felülvizsgálatot pedig 2020 végéig kell megtenni. A rektorhelyettes rávilágított a növényvédő gépek bevizsgálásának fontosságára is.



Valójában, ha a permetezőgép megfelelő műszaki állapotban van, akkor nő a szerhatékonyság, ezzel akár jelentősen is csökkenhet a permetszer-felhasználás, ami gazdaságosabb munkavégzést is eredményez. Javul a lefedettség, így egyenletesebb és egészségesebb lehet a növényállomány, növelve a termelés minőségét és hozzájárulva annak gazdaságosságához.

A gazdanapnak nemzetközi vendége is volt, mégpedig a holland Hans Coobs személyében, aki innovációs menedzserként mutatkozott be a hallgatóságnak, s kiderült róla az is, hogy emellett oktatóként dolgozik a Lippai holland testvériskolájában.



A holland szakember előadásának elején leszögezte: a mezőgazdaság képzési struktúrájába be kell építeni az innovációt, hazájában például ötévente szinte teljesen megújul az a tudásbázis, melyből összeáll a tananyag. Szintén fontos, hogy a képzésbe a külsős agrárcégeket is bevonják, ezzel biztosítják a diákok számára a gyakorlatorientált oktatást. Hans Coobs ezután röviden bemutatta Hollandia mezőgazdaságának múltbéli és jelenlegi helyzetét. Eszerint a második világháború után a kormány, majd az unió ösztönzésére egyre több mezőgazdasági terméket állítottak elő a németalföldi ország határain belül, s váltak Európa egyik legnagyobb agrárexportőrévé, ez viszont alaposan megnövelte az ország műtrágya-felhasználását.

Hans Coobs a jelenről elmondta: a statisztikai adatok szerint ma Hollandiában 32 millió csirkét, 16 millió sertést és 1,6 millió fejőstehenet tartanak a gazdák, emellett tenyésztenek még pulykát, kacsát és juhot is, ezek etetéséhez azonban 90 millió tonna szóját kénytelen külföldről behozni az ország, emellett komoly problémát jelent a szerves trágya kezelése és a megnövekedett nitrátmennyiség. Emiatt a zöld pártok nemrégiben megkongatták a vészharangot, s változóban van a mezőgazdasági termelés szerkezete, s a hangsúly a körforgásos agrárgazdaság irányába tolódik: a szerves trágyát a lehető legtöbb esetben igyekeznek a talajba visszajuttatni.

Egyre inkább az a jellemző, hogy a nagyobb agrárcégek a szerves trágyát eljuttatják a farmerekhez, akik ezzel javítani tudják a talajuk termelékenységét.

A holland előadó ezután rátért a különböző kémiai szerek témakörére, szerinte ezek használata a jövőben megszűnik, ez az unió döntéshozóinak napirendjén is szerepel. Akik nálunk növénytermesztéssel foglalkoznak, azok szinte kivétel nélkül előre tekintenek, mellőzik a vegyszerek használatát, ezt a szemléletet Hollandiában nem is növényvédelemnek hívjuk, hanem van rá egy angol kifejezésünk, mégpedig a „plant health” – mondta Hans Coobs, majd hozzátette: jogos lehet a gazda kérdése: akkor mivel, hogyan fogják megvédeni növényeiket a gombabetegségtől, a fertőzésektől és a különböző kártevőktől?

A holland szakember szerint erre a kérdésre a válasz a génmódosításban keresendő, mely náluk már negyven éve létezik mint lehetőség, és még senkinek nem lett tőle semmi baja, viszont a növények ellenállóbbá váltak.

„Ennyi ember táplálására nincs és nem is lesz más lehetőség, a jövő, a Föld népességének növekedése ebbe az irányba tereli a mezőgazdaságot „ fogalmazott meg véleményt Hans Coobs, majd előadása végén áttért a precíziós mezőgazdaság térnyerésére. Úgy véli, a termőföldön kiépített szenzorok a nem túl távoli jövőben a gazda szemei és fülei lesznek, lehetőség nyílik arra, hogy egy mobiltelefonnal a kezünkben monitorozzuk és figyeljük a növényeink fejlődésének állapotát és a terméshozamokat.

A hagyományos mezőgazdaság Hollandiában már megszűnőben van, egyre inkább háttérbe szorul a kémiai védekezés és a permetezés, az üvegházakban pedig már kicsi, önjáró robotok figyelik a növények fejlődését és a kártevők megjelenését. Az agrárium következő lépcsőfoka a robottechnológia teljes térhódítása, s azok a technológiák, amik az elmúlt évtizedekben meghatározták a mezőgazdaságot, végérvényesen el fognak tűnni – zárta előadását Hans Coobs.

A rendezvényre meghívást kapott Rákóczi Péter az Axiál KFT GPS üzletág képviselője is, aki előadásában a növényvédelem műholdas támogatásáról beszélt. A precíziós, azaz a GPS-technológián alapuló gazdálkodás előnyeit igyekezett összefoglalni a gazdanapon. Eszerint a monitorozás után hatékonyabb beavatkozást tudunk eszközölni. Ennek használatával a gyorsabb és precízebb fordulónak köszönhetően időt és vegyszert spórolunk meg. Az Axiál KFT képviselője kiemelte: ezen speciális technológiával felszerelt munkagépek használata során kevesebb lesz a vegyszerterhelés terület mérete is.



A rendezvényre meghívást kapott Bujdos László a Nyíregyházi Járási Hivatal Élelmiszerlánc-biztonsági, Növény- és Talajvédelmi Főosztályának növényvédelmi osztályvezetője is, aki előadásában a drónok növényvédelemben való alkalmazásának Magyarországi viszonyairól beszélt.



Virágosítás /Nyíregyháza Krúdy köz/:



Iskolai fűszer-zöldségkert és sétány kialakítás :





Nyíregyháza, 2019.11.18.

P.h.

.....
Csabai László Mátyás
Agrárfjúságért Alapítvány
kuratórium elnöke