

Hogyan lehet 7 tonnás repcét termesztetni?

Légrádi Miklós gazdálkodó
Lengyeltóti

Légrádi Miklós – ahogy sokan nevezik – a „repc király”, sajátos előadásmódjával kápráztatta el a résztvevőket a **Debreceni Egyetemen** fajta és technológiai bemutatóval egybekötött szakmai tanácskozáson **2014. május 29-én**.

A rendezvényről júliusi lapszámunkban már beszámoltunk, ígérve, hogy augusztusban a repcéről elhangzottakról adunk számot, szeptemberben pedig Pepó Péter professzor úr előadását közöljük.

Hallgatva Légrádi Miklóst a mellettem ülő jó nevű gazda odasúgta:

- Te ismered ezt az embert?
- Nagyon is jól.
- Miféle? Tanár, vagy pap?
- Tisztességes gazdaember – válaszoltam –, csak úgy tud beszélni a talajról, meg a növényekről, mint egy tanár, vagy inkább filozófus.
- Aha – bólintott a mellettem ülő, azután mindketten tovább hallgattuk a nem mindennapi előadást, amelynek végeztével tapsvihár tört ki a teremben.

Ennek az előadásnak az írott változatával találkozhatnak most olvasóink.

Amikor valaki elmondja, leírja, hogy mikor, mivel és hogyan műveli a talajt, milyen módon, melyik agrotechnikai módszer alkalmazásával termeszt valamilyen növénykultúrát, azt mondjuk, ez a termesztés gyakorlata.

Amikor a gyakorlat értelmét, magyarázatát kutatjuk, az a termesztés filozófiája.

Ez utóbbira volt példa Légrádi Miklós előadása.



Onnan jöttem, ahol még az Istent is tegezik, az igazság pedig meztelen. Vagyis Somogyországból, azon belül is Lengyeltótiból. Itt az emberek jó barátságban vannak a teremtés urával, az igazukat meg kíméletlenül megmondják, ha tetszik, ha nem.

Szeretném az alábbi idézetet a figyelmükbe ajánlani.

„Csak azon gazdaságról mondhatjuk el, hogy az a kor színvonalán áll, hol mindenben a Gazda eszméinek megtestesülésére találunk.”

(Dr. Dreschler Gusztáv, 1870)

Vajon mire gondolhatott ez a tanárember, aki ilyen korlátlan szabadsággal használva a szép magyar nyelvet megtalálta a legalkalmasabb szót: ESZME?

Hosszú távú harmonikus kapcsolat a természettel?

A termőföld megbecsülésére?

Valószínűleg mindkettőre.

A gazdálkodó emberek többsége nincs tisztában azzal, hogy mekkora értékek vannak a kezében. Első a termőföld, második a tudás, amelylyel a talajainkat műveljük.

Mert valljuk be, sokszor avatatlannul, otromba eszközökkel keressük a kincsben (a talajban) a kincset (az életadó képességet), mely értéke-sebb minden csillogó kacatnál.

Manapság mégis úgy viselkedünk, mintha nem ismernénk sem a magunk, sem a földjeink határait.

Pedig ez mindennek az alfája. A magunk határa az a képesség, amely a gazdát gazdává, és nem csupán földművéssé teszi. A magunk határa az a tudás, amit tanultunk, amit tapasztaltunk, és amit ebből alkalmazni tudunk. Az ismereteink – valljuk be – végesek, amit nem szívesen fogadunk el. Igaz a mondás, hogy minél többet tud az ember, annál inkább beismeri, hogy milyen keveset.

A természet legnagyobb titkai rejtve maradnak számunkra.

Ismerjük-e talajainkat? Gondoljuk, hogy igen, de tudjuk, hogy ez csak féligazság. Ismerjük, amit látunk, de nem ismerjük azt, amit nem látunk. A mikroorganizmusok munkáját tapasztaljuk, de valódi működésüket nem ismerjük. Itt is korlátokba ütközünk.

Mi legyen a gazdálkodásunk mottója?

Egy pillanat, ennyi a jelen, és nekem e rövid idő alatt döntenem kell, mit mondjak itt 15 percben, ami a jövőtököt szolgálja. Ha nagyon konkrét dolgot mondok, mire hazaértek, lehet, hogy elévül.

Azért kezdtem a mondanivalómat egy idézettel, mert ez 150 év után is ugyanúgy igaz.

Nem pazarolom az időt bemutat-

kozással a gazdálkodási körülményeim ismertetésével.

Maradjunk annyiban, hogy átlagos, mint többségeteknél.

Én magam is átlagos ember vagyok apró éltető sikereimmel és üzleti kudarcaimmal, hisz mint szerető szülő nem tudok spekulációval túladni szépen felkészített „gyermekeimen” (az általam termesztett növények termésén). De érdekes módon ez nem nyomaszt.

„Életben maradni és elindítani az új életet”.

Mint ahogy a természet valamenynyire szereplője teszi. Gondoltam legyen a mottója az én prezentációmnak. Igaz, nem erre kért fel az általam nagyon tisztelt Pepó Péter professzor barátom, hanem, hogy a 7 tonnás repcéről beszéljek.

Akkor viszont már változik a mottó:

„Akard nagyon és egyszer valóra válik!”

De ne a csúcok megdöntésére törekedj, hanem egy elfogadható szint megtartására, és ha ezt meghaladtad, akkor tudod meg igazán mit tettél Te hozzá!

Az elme rejtett tartalékai

Kik írják meg a különböző természetek receptjeit?

Itt vannak közöttünk, a legkülönbélebb szakterületek képviselői. Ők írják a recepteket, de csak 4 esetleg 5 tonnáig! Persze ez sem kevés.

Ehhez viszont kell még egy kis „vitamin”, hisz normál esetben 170 kg nitrogénnel nem stimmel a mérleg, vagyis amit adok, és amit a növény igényel.

Tehát úgy is mondhatnánk, 5 tonna körül turpisság van a dologban a nitrogénmérleg tekintetében.

Következmény: törvényszegés, elvesztés, reményvesztés.

Remélem ez a fórum elég színvonalas ahhoz, hogy valaki meghallja és újragondolva segít feloldani ezt az ellentmondást!

Célszerű lenne ezt előkészíteni tudományos és szakmai szinten egyaránt.

Miből tud a remény visszaépülni?

Az eszméből, melyet nem lehet beárazni, melynek nincsenek korlátai. Az én elképzelésem szerint az

eszmé olyan, mint a híd, mely szünet nélkül szemléli, hogy zajlik alatta a szenny és az áradat, miközben átenged egyik partról a másikra, túlélve több emberéletet. Óvakodom a számoktól, de a téma kapcsán ide kívánczok, az ősi dilemma.

Hogy jutunk az ötről a hatra?

A jártasok már tudják, a többieknek sügök, hogy mindenképpen az elme rejtett tartalékaira gondolok, mellyel az ember néha túllépve megszokott határait, képességét művészi szintre emeli. **A mi szakmánkban a nagy titok közelébe kerülni csak szilárd eszmeiséggel és kitartó munkával lehet!** Hogy van titok, az biztosnak tűnik, hisz azért vagyunk itt és hajt a remény mindnyájunkat, tudósokat és magamfajta egyszerű embereket, hogy összeadott tudással és szándékkal, de mindenképpen rokon eszmeiséggel közelebb és közelebb kerüljünk a világ legbonyolultabb zárának nyitjához.

Van remény!

Egy görög filozófus, Epiktétosz arra jutott, hogy **„Isten rám bízta Önmagamat”.** Márpedig, ha így van, Ti is korlátlan hatalommal és lehetőséggel vagytok felruházva, „élet és halál urai” vagytok.

Ehhez pedig megkaptátok a kezdet és a vég színterét, jó esetben, annyit és csak annyit, mit a tehetségetekkel le tudtok fedni.

Mivel a magyar nyelv tudvalévően képies, bizton állíthatom, hogy földről, régiesen mondvá: *fődről* van szó.

Tehát a földről

A föld a világ legnagyobb kaszinója, ahol állandóan forog a szerencsekerék, és mindnyájan megteesszük tétjeinket tudásunk és tehetségünk szerint.

Meg szokták kérdezni tőlem, hogy mennyi földem van?

500 ha körül, éppen annyi, amennyit a tehetséggemmel le tudok fedni.

Hogy mennyi eső esett?

- Máskor kevesebb, most éppen elég.

Hogy mennyi gépem, eszközöm és segítőm van?

- Duplája, mint ami elégséges.

Miért van ez így?

- Mert, ha el akarod kapni a jövőt

megalapozó alkalmas pillanatot, felkészülned kell lenned.

Felkészültnek és fogadó késznek, mert ez csak a TE dolgod!

Felkészültnek kell lenni!

Hisz a Nap közvetlen és generált impulzusaival mindennel kiszolgál – fénnel, meleggel, hűvössel, hideggel, esővel, harmattal, széllal, szellővel – csak tudd fogadni. Észrevetted már, hogy egy harmatcseppbe belefér az egész napkorong?

A legjobb víztároló a jól gondozott talaj!

Ehhez kell adnod magad, vetsz és betakarítasz. Közte pedig gondoskods az új életről, hisz közöd van hozzá.

Mint kedvenc állatot az ujjaidal, úgy simogass végig tekinteteddel mindent, ami hozzád tartozik.

Mint ahogy a művész munkája árulkodik alkotójáról, úgy fogja a te földed tükrözni énedet.

Impulzusok, inputok, felkészültség fogadókészség, eredmény, ez az ÉLET egyszerű képlete!

Megkaptad a talentumot.

Élj vele!

Legyél ott az ajándékosztás minden pillanatában, mert ehhez kell a Te személyes jelenléted! Ha sokat ott vagy „hozzátartozó” leszel és egyre értékesebb ajándékot kapsz.

Mi kell a sikerhez?

- ▶ alkalmas talaj,
- ▶ jó szaporítóanyag,
- ▶ jó gépi háttér,
- ▶ egy mindenre figyelő GAZDA,
- ▶ szerencsés gazdasági év.

Mivel tudjuk elrontani?

- ▶ Rossz: időzítéssel, talajmunkával, magágy-készítéssel, *vetéssel*, gyomirtással, rovarok és gombák elleni védelemmel, betakarítással.

Kezdjük a vetéssel!

Válasszuk ki ezek közül a *vetést*, mint az egyik legfontosabb műveletet, mert ezzel kezdődik az élet és hamarosan ismét előtűnik áll ez a felelősségteljes munka.

Milyen legyen a talajunk a vetés pillanatában?

Élő, befogadó és morzsás szerke-

zetű, színét tekintve pedig hamvas és egészséges. Jó vízmegtartó képesség, tömöríthetőség jellemezze. Fontos a nedvesség megtartása! Ennek megoldása a mulcsművelés: „szellős szalmakalap”!

Ha szárazságban kell művelnünk a talajainkat, akkor az éj leple alatt vízvesztés nélkül végezhetjük, mert a jótékony páralepel segít megőrizni a nedvességet.

Mikor és mennyit vessünk?

Minden munkaműveletet a növény igényeinek kell alárendelnünk. Akkor és annyit vessünk, hogy a növény az élete minden szakaszában jól érezze magát a csírázástól a betakarításig.

Akkor számíthatunk jó termésre, ha a növénynek megfelelő élettere van. Ha sűrűn vetjük, felnyurgul vékony szárú lesz és csak egy bóbítányi becőt hoz a csúcsán.

Akkor tud a növény egyenletesen fejlődni – ahogy azt már többször elmondtam – és megfelelő mennyiségű oldalgát hozni, vagyis akkor érzi jól magát, ha „csipőre tudja tenni a kezét.”

A magvetés ünnepi érzelmekkel töltött magasztos pillanat.

Nézd a magvetőt!

Miként a mellén átvett zsakból tenyerével végigsimítva, úgy indítja útjára az élet hordozóját, hogy előtte átjárja testének melege és szívének minden dobbanása!

Ezzel a rendhagyó előadással az volt a célom, hogy ráébredjem a magamfajta gazdákat, hogy *nem az a fontos a boldoguláshoz, hogy minden meglegyen, hanem, hogy semmi se hiányozzon!*

Végezetül hadd ajánljam azoknak a tanároknak, kik tanításukkal a magyar agrárium szent ügyét szolgálják Arany János kedves sorait (Széchenyi emlékezete), melyet egykor a legnagyobb magyarról írt:

*„Nem hal meg az ki milliókra költi
Dús élete kincsét, ámbár napja múlt,
Hanem lezárván, ami benne földi,
Egy éltető eszmévé finomul.”*

Lapzárta után érkezett eredmények: repce átlagtermés: 5,2 t/ha.
A kísérletekben volt olyan fajta, amely 6,6 t/ha termést adott.

A Debreceni Egyetem AGTC MÉK Növényvédelmi Intézete,
a Növényvédelem Oktatásának Fejlesztéséért Közhasznú Alapítvány,
az MTA Debreceni Akadémiai Bizottsága,
a Hajdú-Bihar Megyei Növényvédő Mérnöki és Növényorvosi Kamara,
valamint a Hallgatók Gulyás Antal Növényvédelmi Köre szervezésében megrendezésre kerül a

19. Tiszántúli Növényvédelmi Fórum



2014. október 15-16-án.

**Helyszín: Debreceni Akadémiai Bizottság Székháza
Debrecen, Thomas Mann u. 49.**

A programból:

október 15. (szerda)

délelőtt: Plenáris ülés

délután: Poszterbemutató

Szekcióülések:

Növénykórtani

Növényvédelmi állattani

Gyomirtás és integrált növényvédelmi technológia

este: Szakember-találkozó (fogadás)

október 16. (csütörtök):

Szakmai kirándulás (**Szerencs** Vár, Csokoládégyár-utód (Szerencsi Bonbon Kft.); **Bekecs** – Polonkai Ferenc növényvédő gazdasága; **Monok** – Kossuth szülőház, Andrassy-kastély;

Vizsoly (Református Betlehem: a Károli-féle Biblia); **Gönc** – a Gönci kajsziarack (OFJ), Huszita-ház, Biblia Múzeum.)

Általános részvételi díj: 15.000 Ft,

PhD hallgatóknak 5.000 Ft

Szakember-találkozó: 5.000 Ft

Szakmai kirándulás (ebéddel, belépőkkel): 10.000 Ft

Szálláslehetőség: a DAB Székház, „Fényház”, a Veres Péter Kollégium 1-2 ágyas vendégszobáiban vagy a Kincses Vendégházban

Jelentkezni lehet:

Dr. Kövics György szervezőtitkár címen:

DE MÉK Növényvédelmi Intézet, 4015 Debrecen, Pf. 36.

telefon/fax: (52) 508-459

E-mail: kovics@agr.unideb.hu

http://portal.agr.unideb.hu/tanszekek/novenyvedelmi/sajat_oldalak/tmf/index

Repce kockázatmentesítő csomagok



„Repceben a biztonságra törekszem. Bajnok vetőmagot és olyan gyomirtó csomagot választok, amely már évek óta hibátlanul teljesít... és amelynek még az árát is visszakapom, ha az időjárás keresztülhúzza a terveimet.”

Hársházi Péter | Termelő, ügyvezető igazgató | Szentgálóskér

LG ARSENAL
VETŐMAGGAL EGYÜTT

MOST KÖZEL

50%

KEDVEZMÉNNYEL VÁSÁROLHAT
ECO VAGY **FLEX**
CSOMAGOT!

www.kwizda.hu

IDÉN ŐSSZEL MENJEN BIZTOSRA!

A LG Arsenal vetőmaghoz most közel 50%

kedvezményrel Repce Flex vagy Eco preemergens gyomirtó csomagokat adunk, mindezt fagy- és keléskár biztosítással!

LG Arsenal prémium, hibrid repce vetőmag.

Az Arsenal már a fajtaminősítő kísérletek első évében megmutatta, milyen kimagasló eredményekre képes. **2012-ben két év egy-behangzó, abszolút első helyezését alapján kapott állami elismerést.** Az Rlm7 gén jelenléte biztosítja kiemelkedően jó foma rezisztenciáját, magas szintű termésbiztonsága a kipergés-ellenállóságának köszönhető. A vizsgálati évek (2011-2012) átlagában termése 4,62 t/ha, vagyis 20,5%-kal haladta meg az összehasonlító fajták átlagát.

- 2011-ben a sztenderdhez képest 28%-kal nagyobb termés – 4,52 t/ha – egyedülálló volt az éréscsoportjában.
- 2012-ben a 4,72 t/ha termése 14%-kal bizonyult nagyobbak a sztenderdek átlagánál.

Repce Flex vagy Eco preemergens gyomirtó csomag.

Sok veszélyes gyom tavasszal már nem irtható kellő hatékonysággal, ezért már ősszel is szükség van a gyomirtásra. Erre – a várható gyomfertőzöttség függvényében – két megbízható megoldást kínálunk. **A Repce Eco csomagban** Command® és Devrinol®, míg a **Repce Flex csomagban** Command® és Butisan® termékpár található, és mindkét csomaghoz **gratís** adjuk a **Grounded®** adjuvánsunkat, amelynek használatával javul a szóráskép, csökken az elsodródás, és a talajherbicidek jobban kötődnek a talajhoz, ezért hatékonyabb és biztonságosabb lesz a gyomirtás.

Fagy- és keléskár biztosítás.

Vállaljuk az egyéb feltételeknek megfelelő, legalább 40 hektáron Kwizda Agro technológiát alkalmazó termelők rossz keléskár, szárazságból illetve kifagyásból adódó veszteségének akár 100%-os mérséklését, amennyiben Repce Flex vagy Eco preemergens gyomirtó csomagunkat használják. A veszteség megtérítése termékben kérhető. A kárigényt érvényesíteni a területi képviselőnk segítségével lehet.

Kwizda



Táplálunk
és védünk

Agro

20 szezon
tapasztalata