2020 ŐSZ — PRESZTÍZS — ÁR: 495 FT

AGRO



KONDISOL PACK
REPCE- ÉS KALÁSZOS CSOMAG

ŐSZI AKCIÓ!
AKÁR 15,5% KEDVEZMÉNNYEL!*

*Érvényes: 2020. szeptember 1-től visszavonásig

Részletekkel kapcsolatban kérjük, hívják területi képviselőinket, keressék fel honlapunkat!

www.huminisz.hu

9 772498 871004 20005

STEFANI
GÉPGYÁRTÓ

Egyedi gépek fejlesztése, tervezése, gyártása, kivitelezése, értékesítése, üzembe helyezése, karbantartása.







Célszerszámok, termelési segédeszközök, idomszerek és magas pontosságú darabok gyártása.





Stefani Hungária Gépgyártó Kft.
H-9027 Győr, Tó u. 2.
Tel.: +36 96 510 160
Fax: +36 96 510 161
E-mail: info@stefanihungaria.hu
www.stefanihungaria.hu

SZER-VÍZ-TECH
szivattyútechnika

9028 Győr, Szent Imre u. 177/c
Telefon/fax: +36 (96) 410-005
Email: info@szerviztech.hu
www.szerviztech.hu

FLYGT

KSB PARTNER

Ipari szivattyúk



Házi vízmű – komplett megoldás



Lakossági szivattyúk



Szivattyúbérlés



Szivattyújavítás



Alkatrész-forgalmazás



Szivattyú forgalmazás, szivattyú alkatrészek, szivattyújavítás a Szer-Víz-Tech-nél!
KSB szivattyúk, alkatrészek, tartozékok forgalmazását **KSB szakszerviz és márkakereskedőként** végezzük.
Flygt szivattyúk javítása, felújítása, **eredeti alkatrészek felhasználásával,** az ITT-Flygt szerződött partnereként.

Újdonság!
Győri kereskedésünkben **lakossági szivattyúk** vásárlása is lehetséges, elsősorban:
Wilo, Grundos, Abs, Pedrollo, Jung, Lowara és Grindex szivattyúk közül válogathat a kedves vásárló, szolgáltatásaink közé tartozik ugyanezen szivattyú típusok garanciaidőn túli javítása, felújítása kedvező áron rövid határidővel! A javítás idejére csereszivattyút biztosítunk!

SZOLGÁLTATÁSAINK

- Szennyvíz, ipari és zagy szivattyúk javítása.
- KSB és Grindex szivattyúk garanciális, és garanciaidőn túli javítása értékesítése.
- Flygt szivattyúk javítása, felújítása, eredeti alkatrészek felhasználásával, az ITT-Flygt szerződött partnereként.
- Hidrostal, Seepex, ABS, Wilo és egyéb szivattyúk javítását, forgalmazása
- Szennyvíz átemelők, szivattyúgépházak üzemeltetése
- időszakos karbantartások
- Szivattyúforgalmazás, méretezés.
- Szivattyúk bérbeadása: 5-200 m3/óra közötti teljesítményben, robbanómotoros és elektromos kivitelben.
- Szivattyúk gépészeti és villamos beépítése, beüzemelése.
- Alkatrészek, és tartozékok forgalmazása.
- Szennyvízátemelők gépészeti és villamos felújítása.
- Szennyvízátemelő műanyag aknák (házi átemelők) szerelése, telepítése.
- Villanymotor tekercselés, FFD gyártmányú motorok forgalmazása.
- Használt felújított szivattyúk forgalmazása garanciával.

MARIBO®

your partner in sugar beet...

Kiváló Maribo cukorrépa fajták

hagyományosan a Proventus Trade Kft.-től

Fajtaajánlat:

Taifun RZ/CR/RT/Z	Az első Rizoktónia toleráns Maribo fajta.
Palantino RZ/CR/Z	Nagy gyökértermés, átlag feletti cukortartalom.
Heston RZ/CR/Z	Magas cukortartalom, átlag feletti gyökértermés.
Aries RZ/CR/RT/Z	Modern Rizoktónia genetika, nagy répatermés.
Senator RZ/CR/Z	A legújabb bőtermő, mégis átlag feletti cukortartalmú Maribo fajta.

PROVENTUS TRADE KFT.

Proventus Trade Kft.

Székhely: H-2945 Tárkány, Fő utca 38. • Központi Iroda: H-2943 Bábolna, Sport utca 3.
Balatonfüredi Iroda: H-8230 Balatonfüred, Zákonyi Ferenc u. 4. • Levelezési cím: H-2943 Bábolna, Pf. 50.
Telefon: +36-34-568-078 • Telefax: +36-34-568-079
www.proventustrade.hu • E-mail: mariboseed@t-online.hu, proventustradekft@gmail.com

Bernáth Tibor: +36-30-989-3157 • **Máté Endre István:** +36-20-925-3882
btibigalaxy@gmail.com **enmate@gmail.com**

MEGBÍZHATÓ MESTEREMBERT TALÁLNI – LEHET!



Bizony, léteznek munkák – a legközismertebbek az építőiparhoz köthetők –, melyekre örülhetünk, ha csak hetekig várjuk a kivitelezőt, szóval inkább hónapokban érdemes már gondolkodni. Az elvégzett munka minőségére meg aztán vagy van garancia, vagy nincs, noha jó referenciákat bármelyik vállalkozó fel tud mutatni. Hogy zajlik ez ma a mezőgazdaságban, s mi lesz a jövőben?

A 33. Bábolnai Gazdanapokon (az eseményről készült beszámolónkat a 22. oldaltól kezdődően olvashatják) idén is kiemelten foglalkoztak a szakember-utánpótlás kérdésével, ezer diák láthatta közvetlen közelről a legmodernebb technológiákkal felszerelt csodamasinákat, akár működés közben is. Azonban a kombájnt, traktort nem elég vezetni, működtetni – megfelelő karbantartás, javítás, olykor alkatrészcsere nélkül egyik gép üzemideje sem hosszú. Viszont láttunk egy különlegességet a gazdanapokon: 3D-technológiával akár mezőgazdasági gépalkatrészeket is elő tudnak állítani! Igaz, a sokak által megcsodált 3D-nyomtató nem a legújabb fejlesztés, a folyamatot mégis jól szemléltette, nézték is a kíváncsi szemek. A Szent István Egyetem fémnyomtatási eljárásának szabadalmi licence jövőre jár le, így a forgalmazók hamarosan számolhatnak a nyomtatott alkatrészekkel. Remélem, számolnak is azokkal, hozzájárulva az alkatrészellátás könnyebbé tételéhez, a hazai fejlesztésben rejlő lehetőségeket kihasználva. Abban is bízom, a technikát most még csak csodáló szakiskolások addigra szakemberekké válnak, a pályán maradnak, megtalálva számításukat ezen az izgalmas területen.

Igen ám, de a mezőgazdaság több mint szántás-vetés-aratás! Az állattartók, főleg, akik nem leadásra nevelik jószágaikat (például a lovasok) találnak-e ma – és hol találnak – strapabíró, profin elkészített nyerget és más lószerszámot? Örömmel mondom: találnak! Rábukkantunk ugyanis egy Komárom-Esztergom megyében élő mesterre, egy szíjgyártó-nyergesre (írásunk a 42. oldalon), aki színházi produkcióhoz, világbajnok fogathajtónak és a Bábolnai Ménesbirtoknak is készített már kellékeket, felszereléseket. Valamit tudhat a mester…

Tagadhatatlan, hogy élnek közöttünk emberek, akik tisztában vannak vele, mennyit ér a minőségi munka, az arra épülő bizalom, szakmai hírnév. Abban reménykedem, a felnövekvő generációk sorában is lesznek elhivatott, profizmusra törekvő, hivatásuknak élő, a pályájukat megrendelőik bizalmára építő mesteremberek. Mert ez az utóbbi a leglényegesebb: a bizalom. Az ő megélhetésük miatt nem aggódom.

Nagy szükség van, nagy szükség lesz rájuk, s innen üzenem nekik: ne sajnálják a befektetett energiát, időt, pénzt. Jócskán megtérül az!

Benkő Péter

felelős szerkesztő

TARTALOM



22

Kivételes helyzetben a kivételes agrár-nagyrendezvény

Furcsán érezte magát stábunk a 33. Bábolnai Gazdanapok csütörtöki nyitónapján, ami érthető. Ne ijedjenek meg, az egészségünk rendben volt. A korábban megszokott hatalmas érdeklődés hiányzott, melynek okát ismerjük, ezért volt számunkra szokatlan ez a nap. Pénteken és szombaton aztán folyamatosan nőtt a látogatók száma, akik ez alkalommal sem bánták meg, hogy vették a bátorságot Bábolnára látogatni.



58

Mesél az erdő

Mesél az erdő... mit mesél az erdő? Nekem a gyerekkoromról mesél, a Zemplén érintetlen tájairól, hajdan volt varázslatos kirándulásokról.



86

Hagyomány és modern gondolkodás együtt, egy palackban

„Kicsit el vagyunk kényeztetve mi itt, a Nivegy-völgyben, az idei nyarunk kiemelkedően jó volt, rengeteg bort értékesítettünk. Az országos folyamatokat tekintve azt látom, a mennyiségi borfogyasztás drasztikusan csökkent, a minőségi viszont szerencsére emelkedik...”

PRESZTÍZS MÉDIA
Kiadó: Presztízs Média Kiadó és Szolgáltató Kft.
1045 Budapest, Nyár utca 57. IV. emelet 9. a.
Ügyvezető: Nagy György
Tel.: 70/396-8447
E-mail: presztizs@presztizs.com

FŐSZERKESZTŐ
Benkő Péter
Tel.: 70/396-6792
E-mail: bp@presztizs.com

Website
Tel.: 70/395-3267
E-mail: szerk@presztizs.com
www.presztizs.com

Formatervezés, gyártás, korrektúra, terjesztés-ellenőrzés, alternatív terjesztés:
Lángtan Szolgáltató Kft.
Gályász Roland
Tel.: 70/424-0414
E-mail: langtan.presztizs@gmail.com

Sokszorosítás:
Korrekt Nyomdaipari Kft.
Ügyvezető: Barkó Imre
E-mail: www.korrektnyomda.hu

HIRDETÉSSZERVEZÉS, SZERKESZTÉS
PENTACOOL KFT.
1108 Budapest, Újhegyi út 14.
Ügyvezető: Nagy György
Tel.: 70/396-8447
E-mail: pentacool@vipmail.hu

Terjesztés
Magyar Lapterjesztő Zrt.
1097 Budapest, Táblás u. 32.

Magyar Posta Zrt.
1138 Budapest, Dunavirág u. 2–6.

AGRO PRESZTÍZS
4. évfolyam, 5. szám • 2020 ősz

Minden jog fenntartva. A lapban megjelent írások, illusztrációk, fotók szerzői jogvédelem alatt állnak, teljes vagy részbeni utánközlésük, sokszorosításuk csak a kiadó hozzájárulásával lehetséges. A kiadó nem vállal felelősséget a megjelent hirdetések tartalmáért.

ISSN 2498-8715

Lapunkat rendszeresen szemlézi a megújult

OBSERVER

www.observer.hu

B&F
Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

GÉPJÁRMŰ ALKATRÉSZ
NAGYKERESKEDELEM
MINŐSÉG • PONTOSSÁG • GYORSASÁG

Mezőgazdasági erőátviteli alkatrészek



Tengelykapcsoló szettek, szerkezetek, tárcsák, torziós csillapítók és kinyomó csapágyak traktorok és erőgépek minden típusához a gyári első beépítéssel megegyező minőségben, német LuK, francia VALEO és japán EXEDY alkatrészek raktárról illetve 48 órás szállítási határidővel.



A gyári minőségű alkatrészeken felül kínálunk még EUROCLUTCH és SASSONE erőátviteli elemeket Rába Steiger és Feng Shou traktorokhoz.

Az erőátviteli alkatrészekhez teljeskörű szakmai támogatást nyújtunk!



Forduljon hozzánk bizalommal, szakértő kollégáink segítenek!

B&F Kft. 9027 Győr, Puskás Tivadar u. 8.
Hertelendy Imre: +36 96 510 372, +36 30 620 1567
Veszelovszki Attila: +36 96 510 369, +36 30 824 5659
E-mail: info@bandfkft.hu I Web: www.bandfkft.hu

A MAGYAR CSEMEGE-KUKORICA KÖZKEDVELT A VILÁGPIACON

A tavalyi 500 ezer tonnánál idén kevesebbre számítanak a 28 ezer hektárnyi termőterületről a szakemberek. Egy augusztusi rendezvényen elhangzott: a kihívások ellenére hazánk tovább őrzi vezető szerepét a csemegekukorica területén.
Az utóbbi években 450-500 ezer tonna körüli mennyiséget kitevő magyar csemegekukorica jelentős részét konzervipari és mélyfagyasztó vállalatok dolgozták fel, majd exportálták a világ számos pontjára. A termény kétharmadából konzerv készül, a többiből gyorsfagyasztott csöves vagy morzsolt termék. Ezzel hazánk a második helyet foglalja el a világpiacon. A világ vezető csemegekukorica-termelője az USA, ahol éves szinten 3 millió tonnát takarítanak be.
Az időjárási kihívások idén az összes meghatározó európai országot – Franciaországot, Lengyelországot és Szerbiát – is sújtották a szegmensben, emiatt kiemelkedő termésre nem számíthatunk. A hűvös tavasz, a késői fagyok nehezítették az első táblák fejlődését, lassabban haladt a vetések ütemezése. A korai fajtákat ez megviselte, de még időben csapadékosra fordult az időjárás ahhoz, hogy közepes vagy annál is jobb eredménnyel kezdődhessen a betakarítási szezon – ismertették a szakmai napon, ahol azt is elmondták, a termeszthetőség mellett fontos, hogy a csemegekukorica-fajták a feldolgozóipari igényeknek a legjobban megfeleljenek, azaz a termésmennyiség és a szemkihozatal egyaránt döntő. Nem elhanyagolható tulajdonság a kukoricacsövek csuhélevéllel való megfelelő fedettsége sem, amely a károsítók ellen jelent természetes védelmet: a kukorica csíkos mozaikvírusos betegsége országszerte egyre több helyen okoz problémát.





A HAZAI AGRÁRIUM ÉS A GASZTRONÓMIA KÖLCSÖNÖSEN SEGÍTIK EGYMÁST

Együttműködési megállapodást kötött a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara (NAK) és a Magyar Nemzeti Gasztronómiai Szövetség (MNGSZ), ami szorosabbra fűzi és intézményesíti a két szervezet kapcsolatát. A megállapodást Éder Tamás, a NAK élelmiszeriparért felelős alelnöke és Krivács András, a MNGSZ elnöke látta el kézjegyével, az aláírásra a szövetség tisztújító közgyűlésén került sor.
Sem a színvonalas gasztronómia, sem a sikeres élelmiszeripar nem képzelhető el kiváló minőségű, egészséges és friss alapanyagok nélkül: az itthon termelt, előállított nyersanyagok megbízhatók, kiváló beltartalmi jellemzőkkel bírnak. A NAK rendszeresen felhívja a figyelmet a hazai élelmiszerek vásárlásának és fogyasztásának előnyeire.
A két szervezet együttműködését egyrészt a korábban is kiváló kapcsolat, másrészt az azonos irányba mutató célok alapozzák meg. Az eddigi találkozók konklúziója az volt, hogy a kereslet-kínálati, valamint a jogalkotói oldalnak több és hatékonyabb kommunikációs platformra lenne szüksége, melyek minden szereplőt lefednek „a termőföldtől az asztalig", ami nagymértékben hozzájárulna a gasztronómiai láncolat nehézségeinek leküzdéséhez. Ezeket a célokat szolgálja a megállapodás, hiszen a kamara agrárgazdasági ügyekben a kormány legfontosabb tárgyalópartnere, feladata a hazai agrár- és élelmiszergazdaság erősítése, versenyképességének növelése, amely az MNGSZ küldetésével is megegyezik.
A magyar konyha, a magyar vendéglátás és a magyar agrárium kapcsolatának szorosabbra fűzése jelképes a két szervezet számára, de mindkét oldalról bíznak abban, hogy kézzelfogható előnnyel és haszonnal szolgálja a két szervezet tagságát és célkitűzéseit, és e kooperáció legfőbb nyertese a magyar gazdaság lesz.

A TAVASZI FAGYOK ÉS AZ ASZÁLY MIATT KEVÉS SZILVA TEREM IDÉN



Fotó: Profimedia - Red Dot

Csupán 23 és 32 ezer tonna közötti szilvatermés várható, amely jelentősen alulmúlja az átlagos – évi 65 ezer tonnás – mennyiséget. Tavasszal nagyon sok, térségenként 15-18 fagyos éjszaka volt, március 22-től május közepéig több hullámban jelentős fagykárok érték a gyümölcsültetvényeket – írja termésprognózisában a FruitVeB Magyar Zöldség-Gyümölcs Szakmaközi Szervezet, a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara és az ÉKASZ. A fentieken túlmenően a rendkívül aszályos tél végi, kora tavaszi időjárás a legtöbb termőhelyen tovább rontott a helyzeten.

Az idei szezon a legkorábbi fajtákkal vette kezdetét, július első felében azonban még csak nagyon kis mennyiség került piacra. A hazai csúcs július végétől indult, a „C. lepotica" és a „Stanley" fajta szüretével, ezek az összes termés 60 százalékát teszik ki. Hazánkban 6400 hektáron termesztenek szilvát. A legjelentősebb körzetek Bács-Kiskun, Pest és Szabolcs-Szatmár-Bereg megyék, melyek a termőfelület közel 70%-át adják.

Szilvatermésünk 75-80%-át belföldi piacon értékesítjük, 20-25% exportra kerül, felét a feldolgozóiparba, felét frisspiacra szállítják. A hazai szilvafogyasztás alacsony, 1,3 kg/fő/év körüli, emellett jelentős az ipari feldolgozás, leginkább lekvár, befőtt, pálinka formában. A friss/nyers szilvaimport nem számottevő, az export viszont jelentős, évente 8000-12 000 tonna; fele Németországba kerül, kisebb piacaink Csehország, Szlovákia, Ausztria, Románia, Lengyelország. Szilvapüré-exportunk fokozatosan csökken, pürét nem importálunk. Az aszalt szilvából 900-1100 tonna közé tehető az import; döntő többsége Chiléből érkezik, az export 200-400 tonna, nagyrészt Szlovákia és Szlovénia a célországa. Nő a szilvabefőtt-export, 2017-ben és 2018-ban már 1300 tonnát értékesítettünk.

HORROR A PIACON – SOKKOLÓAN MAGAS GYÜMÖLCSÁRAK

Közkedvelt gyümölcseinkből 40-50-60 százalékkal (fajtától és térségtől függően) kevesebb termett idén, mint tavaly vagy a korábbi esztendőkben. Emiatt a hazai gyümölcs árai eddig soha nem tapasztalt mértékben megugrottak, s az sem vigasz, hogy az import termékek sem olcsóbbak hasonló okok miatt. Ráadásul az ízük nem vetekszik a tradicionális hazai fajtákéval.

A drámai helyzet még tavasszal kezdődött, amikor a gyümölcsfák virágzásával egyidőben jöttek a fagyok. Aztán később mindezt olyan mértékű aszály követte, amely tovább tizedelte az amúgy is kevés termést.

Ez az oka, hogy már a korai gyümölcseinkért, mint az eper vagy a cseresznye, is óriási árat fizettünk a piacokon, üzletekben. Utóbbi kilónkénti árai bőven átlépték a 2000 forintot.

Az almaterméseket is megviselte az időjárás, egyes almafajtákból (áraik az üzletekben most 500 forinttól indulnak) majdnem fele mennyiséget szüreteltek csak. Körtét pedig – egyes helyeken – még az átlag 50 százalékánál is kevesebbet, ez pedig együtt jár a drasztikus áremelkedéssel, ahogy a kajszi- és az őszibarack esetében is.

Akik számára már most meggondolandó a gyümölcsvásárlás, őket nem nyugtatja meg az sem, hogy az áremelkedést bizony nem a koronavírus okozza, hanem a szélsőséges időjárás. Szakértők szerint nem árt felkészülni az ideihez hasonló körülményekre.

KÜLFÖLDÖN IS KERESETT A MAGYAR KAMILLA

A kiváló minőségű, vadon termő magyar kamillavirág hungarikum, külföldön is keresett – derül ki a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara, valamint a Gyógynövény Szövetség és Terméktanács tájékoztatójából.

A nyers kamillavirágot évente 200-500 tonna közötti mennyiségben gyűjtik hazánkban, jellemzően az Alföld területén, a Tiszántúlon. A gyűjtés, felvásárlás, szárítás komoly szervezettséget igényel a gyűjtők, átvevők részéről, mivel rövid idő alatt hatalmas mennyiségű nyers kamillavirágzat átvételét, feldolgozását kell megoldani. Az Alföldön összegyűlt kamillavirágzat minősége eltér a termesztett változatétól: erős, zamatos, kellemes illatú és kesernyés ízű, nem esik szét, kevésbé porlik a feldolgozás során, és az illóolaját is jobban megtartja.

A kamilla termesztésével napjainkban már csaknem az ország egész területén foglalkoznak, legnagyobb arányban a Dunántúlon, Baranya és Somogy megyékben, illetve az észak-alföldi régióban. Termesztőterülete az utóbbi években 300-500 hektár között alakult, alapvetően növekvő tendenciát mutat. Termesztésben augusztusban vetik, növekedését, fejlődését a tavaszi időjárás, főként a csapadék mennyisége markánsan befolyásolja. A termesztett kamilla betakarítása a beltartalom alakulásától függ. Fontos a pontos időzítés, amit folyamatos mintázással és laborvizsgálatokkal tudnak meghatározni a termesztők. Az idei év a szakértők szerint jónak mutatkozik, a vízhiány hatására a zöldtömeg bizonyos területeken kisebb lett, de az állományok egységesek, sűrűek voltak, a növény nem feküdt el, kártevők, kórokozók károsítása nem jelentkezett.



DÍJMENTESSÉ VÁLT AZ ŐSTERMELŐI IGAZOLVÁNY PÓTLÁSA

A Nemzeti Agrárgazdasági Kamara (NAK) az elmúlt hónapokban számos, az őstermelők helyzetét, adminisztrációs tevékenységét megkönnyítő jogszabály-változtatást kezdeményezett a kormányzatnál. Ezek közül több hatályossá is vált; például az őstermelői igazolvány elvesztése, megrongálódása vagy megsemmisülése esetén fizetendő 3000 forintos pótdíjat nem kell már megfizetni. Emellett további korrekciók is egyszerűsítik az őstermelők ügyintézését.

A jogszabály-módosítás a gazdálkodókat terhelő kiadások csökkentésére irányuló kamarai javaslatokkal összhangban született meg. Ennek alapján az elveszett, megsemmisült vagy megrongálódott igazolvány pótlásáért fizetendő – és kamarai bevételnek számító – pótdíj megszűnt, így az őstermelői igazolvánnyal kapcsolatos ügyintézés díjmentessé vált.

A kártyaalapú vagy ideiglenes igazolvány, valamint az értékesítési betétlap elvesztését, megsemmisülését, megrongálódását viszont továbbra is kötelező haladéktalanul bejelenteni a lakcím szerinti megye bármelyik kamarai ügyfélszolgálati irodájában, ahol az őstermelők kérelmére a falugazdász a dokumentumok helyett – díjmentesen – új ideiglenes igazolványt vagy betétlapot állít ki.

Idén több mint 157 ezer őstermelő igazolványának jár le a hatálya, ami miatt 2020. október 1-től ez év végéig kellene kérelmezniük a 2021-től érvényes igazolványt, hogy jogviszonyuk folyamatos maradjon. A módosítás azonban eltörölte ezt a kötelezettséget, így az őstermelőknek nem kell felkeresniük a területileg illetékes kamarai ügyfélszolgálati irodát az új igazolvány kérelmezése miatt. Ezzel is összefüggésben, már nem kell nyilatkozni a kártyaalapú őstermelői igazolvány átvételének helyéről sem.



Fotó: Profimedia - Red Dot

PÉLDAKÉNT SZOLGÁLHAT A MEZŐHEGYESI ÖNTÖZÉSI MINTAPROGRAM

A mezőhegyesi Nemzeti Ménesbirtok és Tangazdaság Zrt. területén valósul meg az első olyan öntözésfejlesztési beruházás, amely számottevően növeli a magyarországi öntözött területek nagyságát. Hazánk mezőgazdaságának lendületet adhat az öntözés elterjesztése, a mintaprogram mellett további fejlesztések indultak.

A cég által megművelt 8200 hektár szántóterületből jelenleg 2300 hektáron lehetséges egyidejűleg öntözni, amit most 3000 hektárra növelnek. További, megközelítőleg 3500 hektár területen áll rendelkezésre kiépített öntözőrendszer, ami 5500 hektárra bővül majd. Így ez lehet az első olyan öntözésfejlesztési befektetés, amely jelentősebb volumenben növeli az öntözött terület nagyságát hazánkban.

A mezőhegyesi projekt mellett, a kormányzat által 2020-2030 között biztosított 170 milliárd forintos keret terhére rövidesen 7 kiemelt öntözésfejlesztési beruházás valósulhat meg, amelyeknek már tavaly elkezdődtek az előkészítő munkálatai. Ezek a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara által 2018-ban elvégzett vízigényfelmérés eredményeivel összhangban jönnek létre, mely alapján a felmért 1,2 millió hektáron belül közel 300 ezer hektáron mutatkozott a gazdálkodók részéről új öntözési igény.

A kamara üdvözli az öntözésfejlesztés terén tett további kormányzati erőfeszítéseket, például az öntözni kívánó termelőket szakmailag és jogilag segítő öntözési igazgatási szerv létrehozását, az öntözéses gazdálkodásról szóló, decemberben elfogadott törvényt, illetve ennek a nemrég megjelent végrehajtási rendeletét. Utóbbi az öntözési szolgalom alapításának, az öntözési közösségek elismerésének és ellenőrzésének, valamint a környezeti körzeti tervek jóváhagyásának részletszabályait tartalmazza.

Összeállította: B. P.

Önvezető járművek a gazdaságban: jövőre debütál az első hidrosztatikus permetező

Szerző: Kassai Eszter
Fotó: Profimedia - Red Dot

Az Apache nemrégiben mutatta be első hidrosztatikus permetezőjét, amely hamarosan kereskedelmi forgalomban is megvásárolható lesz az innovatív megoldásokat kedvelő gazdák számára. Annak ellenére, hogy nem az Apache az első társaság, amely önjáró permetezőgépet alkotott, a minden szempontból különleges mezőgazdasági gép hatalmas érdeklődésre tart számot. A vállalat – mely jövőre ünnepli fennállásának 25. évfordulóját – számos más újdonsággal is készül a jubileumi évre. A meglévő mechanikus meghajtású permetezőgépeit is tovább fejlesztette, így azok minden eddiginél nagyobb teljesítményt és hatékonyságot garantálnak.





ÖNJÁRÓ PERMETEZŐ MAGAS HÁTSÓ SZÓRÓKERETTEL

Az Apache elsősorban a mechanikus permetezőiről ismert szerte az Egyesült Államokban, a vállalat vezetése mégis úgy döntött, megtervezi és piacra dobja első hidrosztatikus permetezőjét, a HS 1100-at annak érdekében, hogy minél több mezőgazdász igényeit ki tudják elégíteni. Matt Hayes vezérigazgató az önjáró mezőgazdasági gép bemutatása során felhívta a figyelmet arra, hogy az innováció megalkotását és kereskedelmi forgalomba bocsátását több éves kutató-fejlesztő tevékenység előzte meg.
A mezőgazdasági eszköz bemutatásának időzítése sem véletlen. 2021-ben ünnepli 25 éves jubileumát a vállalat, amely a HS 1100 népszerűsítésével és piaci bevezetésével kívánja feltenni negyedévszázados fejlesztői munkájára a koronát.

Az Apache gépe számos szempontból különleges. Ahogy a vezérigazgató is rámutatott: ez jelenleg a piacon az egyetlen olyan permetezőgép, amely rendkívül magas hátsó szórókerettel és 1120 literes tartálykapacitással rendelkezik.





FIGYELEMRE MÉLTÓ HAJTÁSRENDSZER, KIEMELKEDŐ ÜZEMANYAG-HATÉKONYSÁG

A közel 13 tonna súlyú mezőgazdasági gép kategóriája könnyű darabjai közé tartozik, hosszú élettartamát és a beruházás megtérülését Cummins T4F motorja garantálja. A permetező Rexroth hidrosztatikus hajtásrendszert használ, amely lehetővé teszi a kezelő számára, hogy három különféle hajtási mód közül választhassa ki a számára legoptimálisabbat. Az első opció a hagyományos hidrosztatikus hajtás, de lehetőség van az ECO-barát hajtás alkalmazására is, amely fokozza az eszköz üzemanyag-hatékonyságát. Végül pedig választható az úgynevezett ételpedál-meghajtó, mely különösen a közúti utazás alkalmával hasznos.
A négykerekű kormányzás lehetővé teszi a HS 110 lejtőkorrekcióját és a hátsó tengely optimális működtetését. Az úgynevezett Crab-Steer rendszer a fokozott mobilitásban segíti az önjáró gépet, így az még a szűkebb helyeken is magabiztosan üzemeltethető. Sínszélessége több fokozatban állítható. Az Apache gép eltávolítható hidrosztatikus vezérlőkarral rendelkezik, amely a fülkén kívüli, távoli használatot szavatolja.
A fülkébe azonban rendkívül kényelmesen be is lehet ülni, köszönhetően az elülső lépcsőnek. Az új permetezőgép bemutatása és piaci forgalomba hozatalának előkészítése mellett az Apache továbbfejlesztette mechanikus permetezőit is, melyek így minden eddiginél hatékonyabban működtethetők. Az AS650 permetezőjét például egy háromhüvelykes töltési opcióval szerelték fel, de megújították az első tengelyét is, ami egyenletes kormányzást és jobb rugózást biztosít az új, nyolcszor jobb teljesítményt nyújtó rugóival. Figyelemre méltó a Voyager VCMS20B nagy felbontású színes IR LED kamera is, amely kiemelkedően nagy, 145 fok széles látószöggel rendelkezik, így nagyobb lefedettséget és jobb mélységélességet biztosít.

HELI

ÉRTÉKESÍTÉS
SZERVIZ
BÉRLET



22 év
tapasztalatával
állunk ügyfeleink
rendelkezésére!





A Targonca Trade 2000 Kft. a

HELI

gyár termékeinek kizárólagos
magyarországi forgalmazója.

8400 Ajka, Ipari Park 5704/1 hrsz. • +36 88 500 180
www.targoncatrade.hu

TARGONCA TRADE



A szélenergia története

Szerző: Mikó Bálint
Fotó: Profimedia - Red Dot

A szél által előidézett viharok, hurrikánok és tornádók, valamint természeti csapások ősidőktől fogva félelmet ébresztettek az emberekben. A rettegést végül leleményesség váltotta fel, és elődjeink elkezdték azon törni a fejüket, miképp zabolázhatják meg és állíthatják szolgálatukba a szelet. A szélenergiát előbb használták vízen, mint szárazföldön: az evezős hajókat lassan háttérbe szorító vitorlások első ízben Egyiptomban jelentek meg 5 ezer évvel ezelőtt, ahol a Níluson hamarosan a szél erejét kihasználó kecses hajók szelték a habokat.





A vitorlás vízi közlekedés hátránya az volt, hogy az árbócra keresztben felhelyezett rúdon feszülő vászon csak hátszélben volt hatásos. A hajózás egészen addig függött a széliránytól, míg a föníciaiak, a görögök és a rómaiak ki nem dolgozták a széliránytól független hajózás technikáját.
Az első szélmalomról írt beszámoló az ókori Babilóniából maradt ránk. A Krisztus utáni 500-as években vette kezdetét a gabona őrlésére és öntözésre egyaránt alkalmas szélmalmok elterjedése, amelyek először a mai Irán és Afganisztán területén jelentek meg. Ezekben a malmokban a lapátok függőleges tengely körül forogtak.
Nyugat-Európában a 12. században tűntek fel az első gabonaőrlő szélmalmok, amelyek lapátjai már vízszintes tengely körül végeztek forgómozgást. A szélenergia alkalmazásának briliáns ötletét a Közel-Keletet megjárt kereskedők vetették fel Európában, és idővel arra is rájöttek, hogy a függőleges tengelyről át kell térni a vízszintesre, mivel ez nagyobb fokú energiakihasználást biztosít. Ugyancsak növelte a hatásfokot, amikor bevezették a lapátok szélirányba történő forgatását, amit eleinte kézzel végeztek. Néhány évszázad múlva a szélmalmok alkalmassá váltak a vízszivattyúzásra is, és az iparosodás korának bekövetkeztéig egyéb feladatokat (például fűrészelés, öntözés, dohány- és kakaófeldolgozás) is sikerrel láttak el, a gőzgépek megjelenése azonban a többségüket „nyugdíjba küldte". Magyarországon főleg vásznazott léces vitorlákat használtak, a közismert négylapátos szélmalmok pedig a 17. században váltak a hazai tájak részévé.

SIKERES KEZDET UTÁN VISSZASZORULÁS

Az aprónak mondható méretű, vízszintes tengelyű és többlapátos szélerőműveket a 19. század második felében használták először vízszivattyúzásra az Egyesült Államok nyugati vidékein. A szélerőművekre felerősítettek egy hátul elhelyezett, függőleges lapátot is, amely a lapátok szélirányba történő beállítását biztosította. Kezdetben a szélkerekek lapátjait fából állították elő, 1870-ben azonban bekövetkezett a nagy áttörés, és a falapátok feladatait vékony acéllemezek vették át. Az acéllemezek könnyebbek voltak, nagyobb sebességgel és hatékonysággal lehetett dolgozni velük. 1889-ben már 77 olyan cég működött az USA-ban, amely szélerőművek gyártásával foglalkozott és exportra is termelt. Az 1930-as években az amerikai földeken már szélerőművekkel

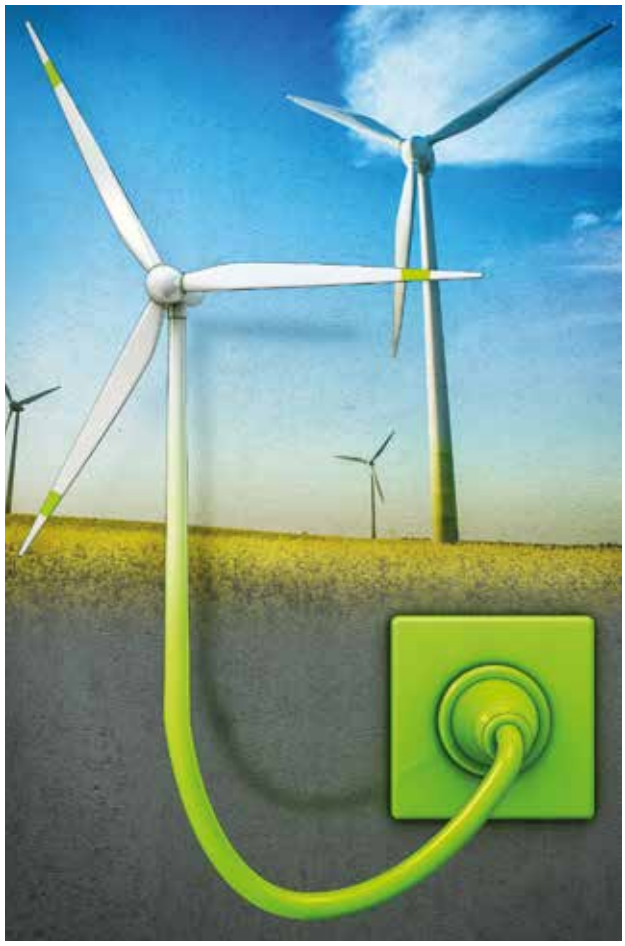


generálták a villamos áramot is. Az ötvenes években azonban, amikor az elektromos hálózatot már majdnem mindenhol kiépítették, háttérbe szorult a használatuk. Magyarországon a 19. század második felében a gőzmalmoké lett a főszerep, amelyek olcsóbban és jövedelmezőbben dolgoztak, mint a szélmalmok.

ÚJABB DIADAL A MODERN IDŐKBEN

A 20. század második felében − az olajár ingadozásától függően − kutatási és fejlesztési projektek indultak a még nagyobb szélenergia-hasznosítás érdekében, elsősorban Dániában, Németországban, az Egyesült Államokban, Svédországban, Kanadában és az Egyesült Királyságban. Ugyancsak a 20. században érkezett el a dán háromlapátos szélturbinák korszaka. Az amerikaiak többször is fitymáló megjegyzéseket tettek a dán szélerőművekre, ám az 1980-as évek közepén a kaliforniai farmok nagy részén már Dániából származó szélerőművek magasodtak. Ennek az oka, hogy a dán szélerőművek roppant megbízhatóan és alacsony fenntartási költséggel üzemelnek. Dánia mára szélenergia-nagyhatalomnak számít, és a 21. században az ország





villamosenergia-igényének 13 százalékát szélenergia elégíti ki. Napjainkban a dán szélenergia-kapacitás 80 százaléka magántulajdonban van, és a világ összes szélturbinájának csaknem felét Dániában állítják elő.

A fosszilis energiahordozók nem állnak rendelkezésünkre a végtelenségig, ráadásul a környezetünket sem kímélik, a szélenergia viszont környezetbarát és könnyen kiaknázható. A szélenergia esetében nincs szükség üzemanyagra, ingyen megszerezhető és kiapadhatatlan. Úgynevezett tiszta technológiáról van szó, így az üvegházhatású gázok kibocsátása kizárt, környezetet károsító hatást egyáltalán nem fejt ki. A szélerőművek működtetése nem akadálya annak, hogy a felállításuk helyén továbbra is mezőgazdasági tevékenységet folytassunk. Természetesen a hátrányokról is szót kell ejtenünk: egy szélerőmű telepítése magas költséggel jár, és az épp uralkodó időjárási viszonyok erősen befolyásolják az erőművek teljesítményét, igencsak váltakozóvá téve azt. Azonban a szélenergia e nyilvánvaló negatív aspektusai ellenére is megérdemelten kapott előkelő helyet a megújuló energiaforrások panteonjában.

DYNTELLBI

Üzleti Intelligencia Rendszer

Megoldás a vezetői döntések támogatására.



- A legtöbb vezetőt nem érdekli az integrált rendszer.
- A legtöbb vezetőnek nem adatokra van szüksége, hanem információkra.
- A legtöbb vezetőnek nincs ideje és türelme egy rendszer előtt a különböző kimutatásokból kiszedni az információt ... látni akarják a LÉNYEGET, AZONNAL!
- A vezetőknek gyors döntésekből áll az életük, és felelőséggel, helyesen csak információk alapján lehet dönteni.

PRÓBÁLJA KI 2 HÓNAPIG INGYEN!

(a jelentések száma az adatbázis számától és típusától függ)

BI

További információk:

www.dyntellbi.hu | info@dyntellbi.hu

+36 (70) 635-8765

Dyntell

Kivételes helyzetben a kivételes agrár-nagyrendezvény

33 PARCELLÁS KUKORICAHIBRID-BEMUTATÓ A 33. BÁBOLNAI GAZDANAPOKON

Szerző: Benkő Péter
Fotó: ifj. Nagy György

Furcsán érezte magát stábunk a 33. Bábolnai Gazdanapok csütörtöki nyitónapján, ami érthető. Ne ijedjenek meg, az egészségünk rendben volt. A korábban megszokott hatalmas érdeklődés hiányzott, melynek okát ismerjük, ezért volt számunkra szokatlan ez a nap. Pénteken és szombaton aztán folyamatosan nőtt a látogatók száma, akik ez alkalommal sem bánták meg, hogy vették a bátorságot Bábolnára látogatni. A rendezők mindenkire vigyáztak, felhívták a figyelmet a járványügyi előírások betartására, sőt a bejáratnál testhőmérőzést is végeztek azokon, akik be kívántak lépni a kiállítás területére.




KITE
KITE







ÚJ TÁMOGATÁSI KONSTRUKCIÓK

Nagy István agrárminiszter a gazdanapok szeptember 10-i megnyitóján hangsúlyozza, a járvány miatt idén a Bábolnai Gazdanapok az egyetlen nagy mezőgazdasági szakvásár hazánkban, ahol az agrárium az elvárt szakmai presztízsnek megfelelően mutatkozik be, miközben színvonalas programokat nyújt. A miniszter kiemeli, hogy a szaktárca a korábbi támogatási formák mellett a Gazdaságvédelmi Alapból több támogatási konstrukciót is meghirdetett 25 milliárd forint értékben, amelyek segítik a termelőket, termelő szervezeteket, az élelmiszeripari vállalkozásokat a járvány gazdasági hatásainak kezelésében.

A miniszter szavait követően Haál Gábor, a Bábolna Nemzeti Ménesbirtok igazgatója mondja el: az idei kiállításon újjáélesztik a kukorica-fajtabemutatót, mely korábban hagyomány volt – most nyolc nemesítő cég 33 parcellán mutatja be legújabb kukoricahibridjeit.

A háromnapos rendezvény legizgalmasabb, leglátványosabb programját ezúttal is a lovaspálya lelátójáról követjük, ahol „Nyergelj, fordulj” – fejezetek a magyar vitézség aranykönyvéből mottóval rendeznek nagyszabású bemutatókat. Felvonul a házigazda kitűnő ötös- négyes- és kettesfogata, majd Pénzes Gábor és Pénzes Levente tizenkilencedik századot megidéző huszárbemutatóján



a formalovaglásból láthatunk jeleneteket, melyek a hagyományőrző bemutatók gerincét képezik. Európában páratlan karriert futott be a hadtörténelem eme ízig-vérig magyar eleme.

NEMCSAK MUNKAESZKÖZ, BAJTÁRS IS

A végvári idők formai elemeivel és viseletével párhuzamosan a Magyar Honvédség egyenruhájában „előadott" mai klasszikus lovaglást tekintünk meg. A lovasság úgy igazán küzdőképes eleme a csatáknak, ha ló és lovas tökéletesen összedolgozva teljesít – a magyar huszár pedig a végvárbéli világ legmagasabb színvonalát képviselte. Egykor a küzdelmekben, ma pedig a gazdanapokon. A lovas könnyed mozgásával teljesen ura lovának és fegyverének – tapasztaljuk a magas szintű gyakorlatok bemutatóján. Fegyelmezett lovak, nagyszerű harmónia: a huszárnak nemcsak munkaeszköze, de bajtársa is volt a tökéletesen idomított ló minden időben. Gyönyörű reneszánsz zenei aláfestéssel páros lovas táncot is látunk. Ugyanígy magas fokú elemeket, például ugrásváltásokat – záróképként pedig egy mindent elsöprő huszárrohamnak vagyunk tanúi.
Miközben a lovaspályán zajlik a bemutató, végigbarangoljuk a kiállítóterületet, ahol a megszokott színvonallal találkozunk. A mezőgazdasági gépek bármelyikéről legyen szó, korunkban, a digitalizált világban egészen más értelmet nyernek ezek az eszközök, mint ahogy az agrárfeladatok is. Ha azt kellene megválaszolni, könnyebb-e ma a mezőgazdasági munka, kettős választ adhatunk: igen is, nem is. Kényelmesebb a GPS-vezérlésű eszközökkel a precíz munkát végrehajtani, de ehhez az eszközök kezelését muszáj megtanulni. Ám a „muszáj" pont a könnyebbséget szolgálja. Az egymás után érkező szakiskolák tanulói, miközben a gépforgalmazóktól jó néhány tanácsot kapnak, sok-sok fogást lesnek el, és – örömmel látjuk – kíváncsiak, kérdeznek, s kérdéseikre választ is kapnak. Mintegy közvetlen közelről vagyunk szem- és fültanúi az agrárium generációváltásának, az átalakítások előkészítésének, a leendő szakemberek felkészítésének.

SZERSZÁM, FEGYELMEZŐ ESZKÖZ NÉLKÜL – SZAVAKKAL ÉS SZERETETTEL

Közben a csarnokba is betekintünk, ahol mások mellett a Nemzeti Agrárkutatási és Innovációs Központ (NAIK) hozta el intézetei különböző termékeit. Kóstolókkal készültek – paprikaőrlemények, paradicsomlé, sajtok, burgonyacsipsz, gombasnack, alma, pritaminpaprika... de hoztak borokat, must- és szilvaaszalványt, mindezekkel





intézeteik végeztek kutatásokat. Sőt a technikát sem hagyták ki, bemutatott drónjaik öntözött területeken használhatók kísérletek során – mondja el kérdésünkre Feigl Andrea, aki felhívja a figyelmünket a Szent István Egyetemmel közösen végzett kutatásokra, így például baromfitojás-vizsgálatra, hőkamerás elemzésre és egy 3D-nyomtató működés közbeni bemutatójára (utóbbit hatalmas érdeklődés övezi).
A lovaspályát közben a huszárok Hamza Viktória nemzetközi szinten is elismert lovas szabadidomítónak adják át. A szabadidomítás lényege, hogy alázaton, tiszteleten, szereteten nyugszik ember és ló között, kényszerítő eszköz használata nélkül. Viktória életét a lovak idomításának, tanításának szenteli, motivációja: hogyan lehet egy lovat újra kezessé tenni, mitől válik harmonikussá ló és ember kapcsolata? Nem csekély sikerrel teszi! Öt állatot hozott el, a legnagyobb Góliát, egy sárga hókás herélt magyar félvér, a legfiatalabb csapattag pedig Jade, egy szintén herélt Shagya-arab, éppen spanyollépéseket mutat be, majd egy látványos ágaskodást. Csipke, a hatéves, mosott sörényű kunfakó kanca is megmutatja, mit tud, és a legkisebb, a rafinált shetlandi póni is. Pónikat idomítani nem könnyű, mindig találnak valami „kiskaput”. Végül Cséza kutya, egy border collie száll be a produkcióba, lelkesen várva feladatát. A fénypont, amikor Viki a pónin, Cséza pedig Viki kezeiben áll tornyot, Góliát dobogóra lép, közben Csipke halottnak tetteti magát. Viki „sétálni” indul a lovakon, egyik lába az egyik, másik a másik ló hátán, a szélsők kísérik őket körbe-körbe. Mindez szerszám, fegyelmező eszköz nélkül – szavakkal és szeretettel. Óriási produkció, olykor úgy érzem, ezekben az állatokban színészi vér is csörgedez...

LOVAS-KASZKADŐRÖK A PÁLYÁN – LÁTNI IS FÉLELMETES!

Ám a lovasbemutató még mindig tartogat meglepetést! Trükklovasok következnek: Katrics Tamás és Vargyas Viktor. Trükklovaglásкor olyan mutatványokat hajt végre a lovas-kaszkadőr, amelyekre hétköznapi ember nem is gondol és hétköznapi lovas meg sem próbálná – persze mindig sikerül a mutatvány. Vargyas Viktor kaszkadőrként már filmekben is bemutatkozott komoly tudásával,

Trükklovaglásкor olyan mutatványokat hajt végre a lovas-kaszkadőr, amelyekre hétköznapi ember nem is gondol és hétköznapi lovas meg sem próbálná – persze mindig sikerül a mutatvány. Vargyas Viktor kaszkadőrként már filmekben is bemutatkozott komoly tudásával, ezt teszi most Bábolnán.

ezt teszi most Bábolnán. Muszáj csodálni ezeket a mutatványokat, a közönség kívánja, sőt követeli is az úgynevezett Koch-kettes produkció ráadásfutamait. Véleményem szerint nekünk látni félelmetesebb, mint nekik végrehajtani.
Időközben megint körülnézve örömmel konstatáljuk, a látogatók száma óráról órára nő. Vajon ki miért





jött el a 33. Bábolnai Gazdanapokra? Darázs Gézát és fiát, Istvánt szólítjuk meg, akiken látszik, célzottan keresnek valamilyen konkrét munkagépet. De vajon mit? – Nagykanizsa mellől jöttünk, ami nincs közel, ezért csak nemrég érkeztünk. Minden évben itt vagyunk a családdal – amit most fiammal ketten képviselünk –, körülnézünk, mert szeretnénk fiatalítani a gépparkunkat, de csak lépésenként beruházva. Akár vásárlási szándékkal is jöttünk – volna, de egyelőre, amit találtunk, az vagy kis kapacitású, vagy túl nagy méretű. – Gyümölcsösünk van – veszi át István a szót, mondván, a fák karbantartásához, kezeléséhez keresnek eszközöket. – Egy permetezőgéppel szeretnénk hazatérni, de még keressük a leginkább megfelelő minőséget és kategóriát – teszi hozzá. Mi sok sikert kívánunk a választáshoz, s újra a csarnok felé vesszük utunkat, ahol szerencsénkre kisebb most a tömeg, így szót válthatunk a Szent István Egyetem docensével, dr. Szakál Zoltánnal.



AZONNAL HASZNÁLHATÓ ALKATRÉSZEK – A NYOMTATÓBÓL

– Intézményünk Gépészmérnöki Karát képviselve elmondhatom, a 3D-nyomtatás oktatásunk, műszaki mindennapjaink szerves része – látom, ez kelti fel az érdeklődésüket – teszi hozzá mosolyogva. Valóban, s kérdésünkre a docens elmondja, 3D-nyomtatólaborral rendelkezik az egyetem, műanyagok és fémek nyomtatásával foglalkoznak. Óriásit fejlődött a 3D-technológia, ma már az alkatrészek nemcsak a dizájnt szolgálják, hanem azonnal használhatók. Akár mezőgazdasági gépek meghibásodott alkatrészeit is elő tudjuk állítani, még veterán traktorokhoz is! – hangsúlyozza Szakál Zoltán. – Az új anyagfejlesztéseknek köszönhetően a modern mezőgazdasági készülékek kopóalkatrészei magas biztonsággal legyárthatók, a kopásállóságnak különösen nagy a szerepe. S hogy milyen anyagokból? Alumínium, acél, réz, titán, sőt még aranyból is. – Kiderül, a fémnyomtatás szabadalmi licencei egy év múlva járnak le, így az várhatóan a kedvező ár okán a hazai mezőgazdasági gépforgalmazók portfoliójában is meg fog jelenni. – A 3D-nyomtatás lényege a mérnökök korátlan szabadsága a geometria terén, olyannyira, hogy a technológia ma már alkalmas „bennszülött” termékek gyártására is, azaz egy alkatrész belsejében születik egy másik – zárja ismertetőjét a gépészmérnöki kar docense.



MAGYAR HUSZÁROK ÉS KOZÁKOK SORSDÖNTŐ ÖSSZECSAPÁSA

A lovaspályán folytatódik az időutazás. Sajátos harcmodor jellemezte a magyar huszárságot – vitézség, bátorság, férfias tartás, hazaszeretet, ezek még vesztesnek tűnő csatákat is képesek voltak megfordítani. Gömör-Kishont Vármegye huszárbandériuma és Ózd Szabad Szombat Táncegyüttese vonul a pályára, hogy céljukat, fentebb sorolt értékeink átmentését az értékválsággal küzdő világunkba itt is megtegyék. Gömöri csárdásra mulat előadásukban egy falu népe, míg-nem... megjelennek a huszárok. A kapitány megszemléli az ifjakat: talál-e olyan legényt, aki csatlakozik hozzájuk? A nyalka huszártiszt táncléptéseire a legények kedvet kapnak – ám ez végső döntés! „Beírják a nevemet a nagykönyvbe, s a Dráva se mossa ki belőle...” – ahogy a dal mondja. Huszárnak állni dicsőség, ló és lovas élete egymástól függ. Sorozás után jön a kiképzés, ezt is megszemléljük. Az akkori idők legfélelmetesebb fegyverének, a huszárszablyának a működését imitálják. Közben a mulatságnak vége, amikor egyszerre... elszabadul a pokol, ellenség tör a falu népére, támadnak a kozákok! De a huszárok is résen vannak, egy magaslatról lövést adnak le, összegyűlnek, segítségére sietnek a falusiaknak, szablyát rántva küzdenek a kozák legényekkel, s a magyar túlerő győzedelmeskedik. A kozák atamán párbajra hívja a huszártisztet, utóbbi győz, kötélre tűzve elhurcolják a magukat megadni nem hajlandó kozákokat, s igazságot szolgáltatnak – agyonlövik őket.

*

A járvány ellenére elmondható, a gazdanapok idén is helytállt. Köszönhető ez a szervezők hatékony munkájának, az összehangoltságnak. Bízzunk benne, jövőre szabadabban látogathatunk el Bábolnára. Is!

A FENTIEKEN TÚL...

A 33. Bábolnai Gazdanapokon mintegy ezer diák ismerkedett az új technológiákkal és fejlesztésekkel, a végzősök egy konferencián vettek részt, ahol a továbbtanulási lehetőségekről hallhattak.
A látogatók munka közben figyelhették meg a precíziós gazdálkodásban szerepet játszó drónokat. Az interaktív talajszelvényben megtekintettük a talajművelő eszközök föld alatt végzett munkájának eredményét.
A Nemzeti Agrárgazdasági Kamara Komárom-Esztergom megyei szervezete is jelen volt szakmai konzultációkkal, nyereményjátékkal.

MOVINGLOBE LTD.

GÖRDÜLÉKENY **IPARI MEGOLDÁSOK**

A MOVINGLOBE KFT 2004-ben kezdte meg müködését gépalkatrész kereskedöházként a Közép-Európai piacon. A piaci kereslet szolgáltatásaink bövitését igényelte, ezért mára cégünk teljes körü müszaki-, technikai-, tervezési és gyártási szolgáltatást nyújt ügyfeleinek. A megrendelöi igények teljes körü kielégitéséhez rugalmas és innovatív megoldásokat nyújtunk az ipar bármely területén. Cégünk az általa szolgáltatott valamennyi árucsoportban teljes kínálatot biztosit a termékcsoport piacvezetöivel szorosan együttmüködve. Ez garantálja a legmagasabb minöségi követelményeknek való megfelelést.



Célunk:

Tevékenységünkkel csökkenteni, partnereink karbantartási, gyártási költségeit. Növelni versenyképességüket, hozzájárulva ezen keresztül a gazdasági erösödéséhez, hatékonyságának növeléséhez.

Kereskedelem: segédanyagok és alkatrészek

Hajtástechnikai elemek: ékszíjak, láncok, szállító szalagok

Olaj és kenöanyagok forgalmazása, környezetterhelö szennyeződés, előírás szerinti eltávolítása

Hegesztés, csiszolás, ragasztás, rögzités, csomagolás

Hidraulikus, pneumatikus csatlakozók, tömlök, pneumatikus munkahengerek

Tömítéstechnikai elemek: zsinórtömítések, O gyürük, profiltömítések

Gépelemek: gépalkatrészek, kompresszorok, mérö-eszközök, elektromos kisgépek, kéziszerszámok

Referenciaként néhány cég:

Volkswagen konszern • AUDI Hungária Motor KFT • Nemak Györ KFT • Motim Timföld és Mükorund Zrt • Becton Dickinson Hungary Kft • Bridgestone • Tatabánya Termelö Kft • BOS Plastics Systems Hungary Bt • Györi Plast Müanyagipari Kft • Busch Hungária KFT

MOVINGLOBE KFT. info@movinglobe.hu
9011 Győr, Sugár út 118. www.movinglobe.hu

MOVINGLOBE LTD.

TÍZ ÉVRE MEGOLDOTTÁK A GÉPESÍTÉST

– Aki két lábon áll, az nem veszíthet, mert mindig képes talpra állni – mondja Batár Miklós, a B.M Tiszamenti Kft. ügyvezetője, akinek jelenleg „mindkét lába” stabilan áll a földön.



Batár Miklós
a B.M. Tiszamenti Kft.
ügyvezetője



A poranyagszállító céget 1990-ben alapították

– Mikor érezte először, hogy az Ön jövője az üzlet, és látta meg, hogy a vállalkozói szféra teremti meg a boldogulást?
– Nagyjából harminc éve. 1990-ben megalapítottam a B.M. Trans Kft.-t. Ez egy jelenleg is működő, poranyag-szállító cég. Első komoly partnerünk a DCM volt. Ők jelenleg is pontosan fizető nagy cég, pontosabban jelenlegi utódjuk, a Duna-Dráva Cement Kft. Hosszú út vezetett a régi, szocialista autóktól a mai modern szállító eszközökig, de a türelem mindig felülírja a gyors meggazdagodás utáni vágyat.

– A „másik láb” a mezőgazdaság. Hogyan lett a fuvarozási vállalkozóból mezőgazdász?
– A szállítmányozással járó munka és a nagyvárosi élet egy kicsit megviselte a szervezetemet. Orvosom tanácsára leutaztam a Tisza mellé. Horgászgattam, halásztam, vadásztam... aktívan pihentem. Ezt követte a földvásárlás, majd később a mezőgazdasági termelés. Itt, a Tisza mentén találtam meg önmagamat. Kezdetben sokan bolondnak néztek, hiszen az úgynevezett rossz földeket vásároltam meg magas áron, de mikor a vad földekből csatornázással és szivárogtatással termőföldet varázsoltam, már irigyeim is voltak. Megjegyzem, ezek

A FÖLDMŰVELÉSHEZ SZÜKSÉGES EGYÉB ESZKÖZÖK

A nagy gépeken kívül még rengeteg eszközre van szükség az eredményes gazdálkodáshoz. Nekünk természetesen ezek is a rendelkezésünkre állnak, ám felsorolásuk szinte lehetetlen. Azonban mindig meg tudjuk venni, amire éppen szükség van.



Modern járműpark
a B. M. Trans Kft.-nél

BÉRMUNKÁT IS VÁLLALUNK!

Gépeinknek van annyi szabad kapacitása, hogy más gazdák számára is szívesen felajánlunk rendszeres permetezést, aratást, szántást, szárítást, vetést és bérszárítást.



A cégtulajdonos fiát, Batár Ádám agrármérnököt tekinti utódjának a gazdálkodásban

a területek bírják legjobban a szárazságot. Amikor a mezőgazdasági munka nemcsak szórakozás és hasznos időtöltés, hanem nyereséget termelő üzem akar lenni, már nem elég a gereblye, az ásó és a kapa.

– Mi a modern mezőgazdaság lényege?

– Amikor eldöntöttem, hogy mezőgazdasági vállalkozó leszek, gondoltam a gépek vásárlására is. A modern mezőgazdaság manapság már elképzelhetetlen kombájnok, erőgépek, ekék, tárcsázók, vetőgépek, permetezők és az egyéb szükséges eszközök nélkül. Itt is érvényesítettem a fokozatosság elvét, akárcsak a fuvarozásban. El kellett jutni a használt mezőgazdasági gépektől a mai legmodernebb eszközökig. A fokozatosság elvére visszatérve, ez még nem elég az eredményes gazdálkodáshoz. Kulcskérdés az értékesítés. A fuvarozásban szerzett tapasztalataim alapján ebben az esetben is csak nagy cégekkel vagyunk kapcsolatban. Ők nem csapnak be, pontosan fizetnek. Megemlítek itt néhány céget, így például a Glencore Agriculture Hungary Kft.-t, a KITE-t, a Cargill, IKR Agrár Kft.-t vagy az AGROKER HOLDING Zrt.-t. Fontos még az is, hogy magasan képzett, jó szakemberekkel legyek körülvéve. Elsőként fiamat, Batár Ádámot említem, aki agrármérnök: őt utódomnak tekintem a gazdálkodásban. Közvetlen segítőim közül meg kell említeni Szabó György telepvezetőt, főagronómust, aki általános agrármérnök és növényvédelmi szakmérnök, és Kiss Béla telepvezető-helyettest, mezőgazdasági gépészmérnököt. Mindannyiunknak tudomásul kell venni, hogy a földeken is megjelent az informatika. Olyan munkatársakra van szükség, akik ezt képesek elsajátítani.

A jelenlegi régi és a legújabb technikai eszközeink:
Régebbiek: 4 db 200 LE-s Rába Steiger, 4 db 165 LE-s Crystal Zetor, 4 db MTZ 82-es, 4 db MTZ 80-as, 5 db NDK E5 14-es kombájn.
Újak: 6 db NEW HOLLAND T 8.380 traktor, 4 db NEW HOLLAND TD 5.95 traktor, 2 db NEW HOLLAND homlokrakodó, 2 db NEW HOLLAND CR 9070 kombájn, 1 db NEW HOLLAND CSX 7080 kombájn, 2 db HARDI ALPHA BERTHOUD RAPTOR önjáró permetező, s végül egy BÁBOLNA B 3-15 nagyteljesítményű szárító.
Ezekkel az eszközökkel tíz évre meg van oldva a gépesítésünk, persze ez sem biztos, hiszen az elkövetkező időkben is lehet olyan technikai fejlődés, amelyre nekünk is szükségünk lesz. **(X)**



Szállítmányozásban komoly partnerük a Duna-Dráva Cement Kft.

B. M. Tiszamenti Mezőgazdasági Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
Székhely: 2600 Vác, Szivárvány utca 12.
Tel.: +36-27/315-820
Telephely: 3967 Lácacséke, Szerfástelep
Tel.: +36-47/376-198
E-mail: gyuri.tiszamenti@naracom.hu

HUMINISZ

Növénykondicionálás és lombtrágyázás ősszel is Huminisz-technológiával

Az őszi humin- és fulvosavas növénykondicionálással őszi káposztarepcében és kalászosban is biztosítani tudjuk, hogy állományunk egyenletesen fejlett és a kora tavaszi indulása erőteljes legyen.



15 évvel ezelőtt alkalmaztunk először ősszel huminsavas növénykondicionálót repcében. Akkor a kezeletlen kontrollhoz (3 t/ha) képest hektáronként 300 kg termésmennyiségi többletet realizáltunk. **A 200 kg hozamtöbblet az elmúlt 5-10 esztendő eredményei alapján (4-5 t/ha terméssziten is) elérhető az őszi kezelés hatására.**

A KONDISOL támogatja és segíti a fiatal növények élettani folyamatait: fokozza az anyagcseréjét, a légzést, javítja és gyorsítja a tápanyagok felvételét és hasznosulását, helyreállítja a sejt kémiai egyensúlyát, azaz annak természetes állapotát, így a sejt működése ismét optimális körülmények között zajlik.

A KONDISOL ezen felül segíti a vele együtt kijuttatott anyagok (pl. Solvitis Bór Extra lombtrágya, regulátorhatású gombaölőszerek) felvételét és hatásukat.

A kijuttatás optimális fenológiai stádiuma a 4-6 leveles állapot regulátoros kezelés előtt 4-7 nappal vagy azzal egymenetben. Azonban heterogén 2-4-6 leveles repce esetében semmiképpen se késlekedjünk a Huminisz-kezeléssel és a repce fejlődési ütemétől függően a kezelést követően 1 hét elteltével regulátorozzunk!

Többéves kutatómunkánk eredményeként 2019. év elején elkészült a „K2", az új generációs, magas humin-, fulvo- és aminosav-tartalmú növénykondicionáló készítményünk!

A K2-vel 2019. év tavaszán, őszén és 2020. év tavaszán az ország számos helyszínén végeztek repcében és kalászosokban, illetve más szántóföldi növénykultúrákban kisparcellás, engedélyeztetést szolgáló, valamint további kísérleteket.

K2 növénykondicionáló felhasználás: Levélkezelésére, kondicionálására 2-3 l/ha dózisban, a vegetációs időszakban 2-3 alkalommal kipermetezve, legfeljebb 2%-os töménységben.

Eredményesen alkalmazható: Stresszhatások (pl. fagy, hideg, szárazság, sok csapadék, növényvédőszer-utóhatás) kezelésére, relatív tápanyaghiányok esetén, az élettani folyamatok kedvező befolyásolása és az optimális fejlődési állapot fenntartása érdekében. Gyors felszívódás és kiváló hasznosulás jellemzi. Hatására jelentős mértékben növekszik a termés mennyisége és javul a minősége. Természetes kelátképző tartalma miatt a vele együtt kijutatott mikroelemek és egyéb vegyületek sejtbe való bejutását segíti és gyorsítja, ezzel javítva azok hatékonyságát és hasznosulását.

A tavaly novembertől idén májusig lehullott rendkívül kevés csapadék miatt országos szinten elmaradtak a repcehozamok a korábban megszokottól.

Azon partnereink, akik ősszel és tavasszal (kétszeres kezelés) a Huminisz-technológiát alkalmazták akár 300-400 kilogrammmal több termést takaríthattak be hektáronként őszi káposztarepcéből a kizárólag lombtrágyázott kontrollhoz viszonyítva is.

Az őszi kijuttatás hasznosságát (Kondisol/K2) támasztják alá az alábbi eredmények. A fenometriai vizsgálatokat az engedélyezési kísérlet kivételével Oláh Richárd független értékelő szakember végezte.

Az őszi búza a gyomirtást követően alulfejlett állomány volt (Letenye, 2019. december 3.)



A Huminisz-kezelést (5 l Kondisol N + 1 l Solvitis Zn + 1 l Solvitis Magneto) követően (2019. december 22.)



2020. március 22.



A repce rozettás állapotában (BBCH 27) történt az első felvételezés. A mintavételezés véletlenszerűen, reprezentatív módon történt, külön odafigyelve a szélhatások elkerülésére. Az őszi értékelések alkalmával a következő paraméterek mérésére került sor: zöldtömeg, gyökértömeg, gyökérnyak-vastagság.

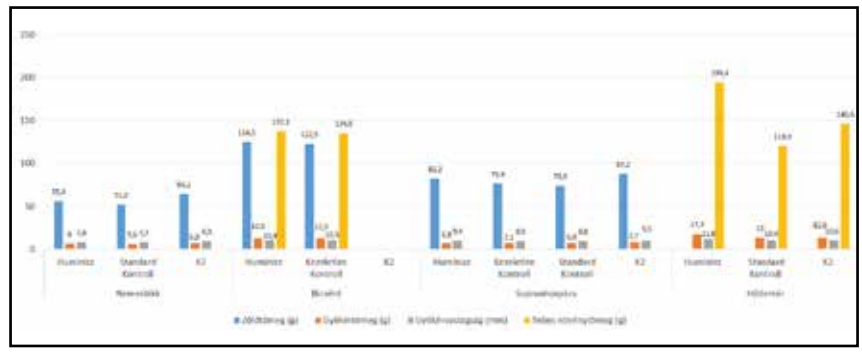
A tavaszi felvételezések azt mutatták, hogy a kezelések hatására a növények magassága jellemzően a kontrollhoz képest mindkét felvételezési időben nőtt.

A vizsgált növények szárátmérője és az elágazások száma mindkét kezelés hatására növekedett, különösen a K2 esetében tapasztaltunk erőteljes növekedést.

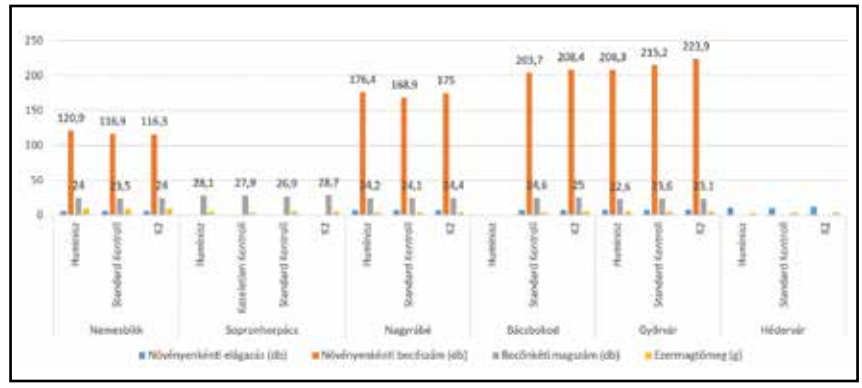
A termés mindkét kezelés hatására növekedett (+100-600 kg/ha). Az ezermagtömeg gyakorlatilag nem változott a kezelések hatására. Ezért a termésnövekedés az elágazások számának növekedésével magyarázható. **(X)**



Pais István
Huminisz Kft.



Repce (őszi felvételezés)	Nemesbikk			Bicsérd			Sopronhorpács				Hédervár		
	Huminisz	Standard Kontroll	K2	Huminisz	Kezeletlen Kontroll	K2	Huminisz	Kezeletlen Kontroll	Standard Kontroll	K2	Huminisz	Standard Kontroll	K2
Zöldtömeg (g)	55,4	51,6	64,1	124,5	122,5		82,2	75,9	73,6	87,2			
Gyökértömeg (g)	6	5,6	6,8	12,6	12,3		6,8	7,1	6,8	7,7	17,2	13	12,8
Gyökérvastagság (mm)	7,8	7,7	8,9	10,4	10,5		9,4	8,9	8,8	9,5	11,8	10,4	10,6
Teljes növénytömeg (g)				137,1	134,8						194,4	119,6	145,6



Repce (tavaszi felvételezés)	Nemesbikk			Sopronhorpács				Nagyrábé			Bácsbokod			Győrvár			Hédervár		
	Huminisz	Standard Kontroll	K2	Huminisz	Kezeletlen Kontroll	Standard Kontroll	K2	Huminisz	Standard Kontroll	K2	Huminisz	Standard Kontroll	K2	Huminisz	Standard Kontroll	K2	Huminisz	Standard Kontroll	K2
Növényenkénti elágazás (db)	5,6	5,5	5,7					7,1	7	7,1		7,3	7,2	8,2	7,8	7,7	11,1	10,3	12,2
Növényenkénti becőszám (db)	120,9	116,9	116,3					176,4	168,9	175		203,7	208,4	208,3	215,2	223,9			
Becőnkéti magszám (db)	24	23,5	24	28,1	27,9	26,9	28,7	24,2	24,1	24,4		24,6	25	22,6	23,6	23,1			
Ezermagtömeg (g)	9,5	9	9,4	4,7	4,27	4,8	4,61	4,39	4,08	4,3		4,52	4,64	4,97	4,75	4,85	3,78	3,9	3,9

A kis gazdaságok mutatnak utat a fenntartható mezőgazdaság felé

Szerző: Kassai Eszter
Fotó: Profimedia - Red Dot



A mezőgazdaság alakulását az éghajlatváltozás tagadhatatlanul befolyásolja, ezért a gazdáknak számos változtatást kell eszközölniük annak érdekében, hogy egyrészről lépést tudjanak tartani a globális kihívásokkal, másrészről csökkenteni tudják saját működésük és gazdálkodásuk környezetre gyakorolt hatásait. A becslések szerint 2030-ra az éghajlatváltozás hatásai még egyértelműbbek lesznek, aminek eredményeként a világ számos részén a termeléshozamok drasztikusan lecsökkennek majd.





Az éghajlatváltozás a legtöbb kutatás szerint leginkább a két hektár alatti földterületen működő kisvállalkozásokat érinti hátrányosan. A világon mintegy 475 millió ilyen kis gazdaság működik, amelyek a globális termőföldkapacitás körülbelül 12 százalékát művelik. Az éghajlatváltozás különösen negatívan érinti a trópusi és a hátrányos területeken élő mezőgazdasági közösségeket, de egyre inkább sújtja Dél- és Közép-Európát is.

FENNTARTHATÓ GAZDÁLKODÁS, MEGFELELŐ HOZAMOK

A kis gazdaságok azonban egyre intenzívebb figyelmet fordítanak az innovatív módszerekre, és alkalmaznak olyan megoldásokat, amelyek az üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentéséhez vezetnek és az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodást segítik elő. Őket akár az éghajlat-intelligens mezőgazdaság úttörőinek is nevezhetnénk, hiszen olyan jó és előremutató gyakorlatokat alkalmaznak, amelyek fenntartják a termelékenységet, sőt sok esetben úgy növelik a termelési volument, hogy közben csökkentik a károsanyag-kibocsátást, így járulnak hozzá a globális éhínség enyhítéshez, az egészségtudatos táplálkozáshoz és a biodiverzitás megőrzéséhez. A 20. századi mezőgazdaság egyértelmű célja a termelés fokozása volt, de a gazdák többsége ezt úgy valósította meg, hogy több vizet, több energiát, vagy több szintetikus növényvédő szert és műtrágyát használt fel. Ezzel szemben napjainkban a cél az ökoszisztéma megőrzése melletti termelés megvalósítása.

ENERGIAHATÉKONYSÁG ÉS ÚJRATERVEZÉS

A téma kutatói alapvetően három lépést fogalmaznak meg, amelyeket minden gazdának érdemes megtennie a fenntarthatóság fokozása érdekében. Azt ajánlják, hogy növeljék a hatékonyságukat, azaz kevesebb energia felhasználásával állítsanak elő többet vagy ugyanakkora mennyiséget. Tökéletes példa erre az ázsiai rizstermesztés, amely hatalmas ültetvényeken zajlik. Míg korábban ezeket a területeket vízzel árasztották el annak érdekében, hogy megfelelő mennyiségű termény álljon elő, addig mára olyan termelési megoldásokat dolgoztak ki a gazdák, amelyek segítségével a felhasznált víz 40 százaléka megtakarítható.
Második lépésben azt ajánlják, hogy a káros termékeket ki-ki helyettesítse környezetbarát alternatívákkal. A helyettesítés magában foglalja a kevésbé hatékony vagy káros anyagok, például a szintetikus peszticidek lecserélését. Ezek ugyanis ártalmasak lehetnek a vadon élő állatokra, helyettesítésük pedig megoldható jóval veszélytelenebb alternatívákkal. De a régi növényfajok is kicserélhetők olyanokra, amelyek jobban ellenállnak a hirtelen környezeti és éghajlati változásoknak, vagy amelyek kevesebb vizet igényelnek. Ezek az új fajok elősegíthetik a mezőgazdasági kibocsátások csökkentését is. Például a nagyobb gyökértömegű növények becslések szerint hektáronként 50-100 tonna széndioxid felszabadításában segíthetnek.
Végül pedig – harmadik lépésben – az egész gazdaság újratervezését és fenntarthatóvá





tételét javasolják. Egy közelmúltbeli kutatás becslése szerint világszerte körülbelül 163 millió gazdaság esetében – azaz a gazdaságok 29 százalékánál – lenne szükség valamilyen formájú átalakításra. A gazdaságok radikális újratervezése olyan technikákat foglal magában, amelyek például minimalizálják a talaj szerkezetének és biodiverzitásának megzavarását. Jó példa erre az integrált kártevő-szabályozás, amely magában foglalja a kártevők elleni küzdelem stratégiáit anélkül, hogy az a környezetet veszélyeztetné.



TUDATOSSÁG ÉS ÖSSZEFOGÁS

A szektor átalakítása kínálja a legjobb esélyeket az alacsony széntartalmú, az éghajlati szélsőségeknek ellenálló mezőgazdaság kiépítésére a 21. században. De ez új együttműködéseket is igényel a gazdák, a fejlesztési ügynökségek, a kormányok és a kutatók között. A gazdálkodás tudásintenzív ágazat, és a változó világban azt láthatjuk, hogy egyre inkább az is marad.
A komplex megoldásokat kínáló, fenntartható kezdeményezések nyomán új megoldások születnek, amelyek megfelelő fogadókészséggel párosulva könnyedén adaptálhatók a gazdaságok mindennapos működésébe. Ezek széles körű elterjedéséhez azonban kulcsfontosságú szerep hárul az oktatásra és a gazdák helyi képzési programjaira.
A világ számos pontján a kis gazdaságok már tudják, miként működtessék fenntartható gazdaságukat, a kihívás továbbra is az, hogy globális szinten megfelelő segítséget kapjanak az újratervezett mezőgazdaság elterjesztésében.

Több lábon állni kiszámíthatóságot és előnyt jelent

BESZÉLGETÉS RENG ZOLTÁNNAL,
A HUNGRANA KFT. VEZÉRIGAZGATÓJÁVAL

Egy felelősen gondolkodó cégvezetés hosszú távra tervez, és a gazdasági döntéseit is ez alapján hozza. Mindig lehetnek váratlan események, melyek a kitűzött tervek módosítására kényszerítik a vállalatot, de egy világméretű járvány és az ezzel járó következmények még a legstabilabb cégeket is képesek gyors döntésekre, azonnali változtatásokra kényszeríteni, illetve megingatni.



Reng Zoltán, a Hungrana Kft. vezérigazgatója

A Hungrana Kft., hazánk egyik legnagyobb kukoricafeldolgozó üzemeként szerencsésnek mondhatja magát, hiszen többféle alapanyag kerül ki a gyártósorokról, melynek köszönhetően több lábon áll a hazai feldolgozóvállalat, ezzel stabilitását biztosítva.
– A Covid-19 megjelenése előtt a fő termékünknek az izocukrot jelöltük volna meg, de ez egy pillanat alatt megváltozott. A termékportfoliónk részét képező alkoholok szerepe egy pillanat alatt felértékelődött, és ha tízszer annyit tudtunk volna gyártani, akkor is lett volna piaca – kezdi mesélni Reng Zoltán. És ez nemcsak a gyógyszerészeti minőségű alkoholt érintette, hanem a szeszipar számára előállított alkohol piacát is, ahol az igény megduplázódott. Teljes kapacitásra kapcsolt mindenki, hiszen nem lehetett tudni, hogy mikor kell leállniuk a gyáraknak, és mindenki igyekezett kihasználni a lehetőségeket.



ELSŐKÉNT LÉPNI

– Február közepén mi már folyamatosan figyeltük a vírussal kapcsolatosan érkező negatív híreket, ennek köszönhetően sikerült az elsők között lépnünk és olyan óvintézkedéseket bevezetni, melyek a kollégák védelmét és a gyártás zavartalanságát biztosították. Március elejétől már mértük a dolgozóink testhőmérsékletét, a hónap második felében üzemeltük be azt a hőkamerás beléptetőrendszert, mely egyszerre 50 ember hőmérsékletét képes mérni, így jelentősen meggyorsította a gyár területére érkezők bejutását, emellett teljes mértékben megbízható értékeket ad. Ez annyira elnyerte az egyik tulajdonosunk tetszését, hogy világszerte az összes telephelyén megtalálható már ez az eszköz – avat be a vezető.
– Mivel számunkra a gyógyszerészeti minőségű alkohol rendelkezésre állt, így elsők között kértük meg az engedélyt a fertőtlenítőszer gyártására. Ennek engedélyeztetése, a receptúra elkészítése plusz energiákat igényelt a kollégáktól. Jelenleg ideiglenes engedéllyel rendelkezünk, de a végleges engedély megszerzése is folyamatban van már – teszi hozzá a szakember.

A Hungrana Kft. mindig is elkötelezett támogatója volt a közvetlen környezetének, és stratégiai fontosságú partnere Fejér megyének. A járvány hazai megjelenésekor több ezer liter alkohollal támogatta a székesfehérvári és dunaújvárosi kórház zökkenőmentes ellátását, de a fertőtlenítőszer gyártását követően a környező települések intézményeit is igyekszik ellátni az általuk előállított szerrel.

TÖBB LÁBON ÁLLUNK

A cukorpiac átalakulása már eddig is komoly kihívások elé állította a gyártókat, de a koronavírus okozta turizmusleállás újabb nehézségekkel sújtja az ágazatot. Az izocukor tekintetében az első félévünk terv szerint alakult, bár márciusban már megfigyelhető volt, hogy az üdítőgyártó cégek visszavettek a rendelésekből, míg a „szörpös" cégek nagyobb volument vásároltak. Az úgynevezett HORECA (szállodák, éttermek, szórakozóegységek) szektort erőteljesen sújtó válság miatt az idő előrehaladtával egyre jobban éreztük az igény csökkenését az izocukor iránt. Bár újranyitottak a vendéglátóegységek, de a forgalom meg sem közelíti az előző évekét, hiszen a külföldi turizmus szinte teljesen leállt – mondja Reng Zoltán. –
De ahogy azt már korábban említettem, az alkoholpiac viszont felerősödött, és a papírgyártásban használt keményítő iránt is jelentős érdeklődésnövekedés jelent meg, többet vett fel az élelmiszeripar a papír alapú csomagolóanyagokból. A takarmányipar számára előállított alapanyagaink piacán nem tapasztaltunk csökkenést,





sőt, volt olyan termékünk, ami iránt az elmúlt negyedévben nőtt az érdeklődés, növekedett az eladás. Összességében elmondhatom, azzal, hogy széles portfolióval rendelkezünk és gyorsan reagáltunk a változásokra sikeresen átvészeltük az elmúlt időszakot, és optimisták vagyunk. Az első félévünk jól sikerült, a terveknek megfelelően, ami főként a bioetanol iránti nagy kereslet miatti relatív magas áraknak volt köszönhető, de ahogy említettem, minden termékünkre stabil volt a kereslet – teszi hozzá a vezérigazgató.

FÓKUSZ

Cégünk kiemelt hangsúlyt helyez az agrárium jövőjére, a piaci szereplőkkel és a döntéshozókkal folyamatos párbeszédet folytat a mezőgazdaság érdekeit szem előtt tartva.
Évek óta azon az álláspontonvagyok, hogy a magyar gazdálkodók versenyképességének megőrzéséhez elengedhetetlen az állami támogatás, de szükség van egy szemléletváltásra is a termelőktől. A digitalizáció vagy az öntözés/vízgazdálkodás napjainkban az alapját képezi a versenyképes mezőgazdaságnak – véli Reng Zoltán. Hozzáteszi, ez komoly anyagi befektetéseket igényel a résztvevőktől, ám hosszú távon kell tervezni, így maradhatunk csak jelen a nemzetközi piacokon.
A teljes mértékben hazai termelőktől vásárolt GMO-mentes kukoricát feldolgozó Hungrana Kft. az elmúlt évtizedben rengeteg beruházást, fejlesztést végzett a gyár területén. Újabb mérföldkőhöz érkezett, melynek fókuszában a digitalizáció, az innovatív megoldások bevezetései szerepelnek. Már tavaly megvalósult az első fázisa annak a nagyszabású digitalizációnak, amely bevezetésre kerül a Hungarana életében. Emellett olyan innovatív megoldásokon is dolgozunk, melyek hatékonyabbá, gyorsabbá és átláthatóbbá teszik a munkafolyamatokat – sorolja a vezető.



A kukoricatermelő szektor ismét jó évet zár

JÓ MINŐSÉGBEN

Az eddigi tapasztalatok alapján azt mondhatom, hogy az üzembe érkező tengeri minősége jó, eddig nem tapasztaltunk semmilyen problémát. Jó termésátlag van kilátásban, de rekordévre nem számítunk idén. Emellett nem szabad megfeledkeznünk arról sem, hogy még áthúzódó készlettel is rendelkezünk, ennek mennyiségét pontosan nem tudni, véleményem szerint több mint másfél millió tonna várakozhat a raktárakban.
Reng Zoltán hozzáteszi, hogy világszerte árubőség van, ami természetesen a kukorica felvásárlási árára is hatást gyakorol. A környező országok, mint Románia vagy Ukrajna, ismét jelentős mennyiségű termésre számítanak. Franciaország az előzetes becslések szerint több mint 15 millió tonna kukoricát fog megtermelni, de mindenhol jó a hozam. Ha az Európai Unió kereslet-kínálati viszonyait tekintjük, akkor a tervek szerint idén 68 millió tonna körüli terméssel számolhatunk, ami 2 millió tonnával több, mint a tavalyi. Ugyanakkor a szakértők szerint a fogyasztás visszaesésére is számíthatunk az EU-ban, aminek a hatása az lehet, hogy az import visszaesik 19-20 millió tonnára. Ez főleg az ukrán piacot fogja érinteni. Az importot nagyban befolyásolja, hogy milyen vámokat fog alkalmazni az EU. Ha például nem lesz importvám, akkor az ukrán áru könnyebben piacra juthat Európában.
Összefoglalva, bőségesen lesz a kereskedelmi gabonapiacokon áru, ezért érdemes meggondolni, hogy mikor adjunk túl a megtermelt gabonán, illetve meddig érdemes kivárni vele.
Az elmúlt években a kukorica terméshozama hazánkban folyamatosan emelkedő tendenciát mutat, ehhez az időjárás mellett a technológia fejlődése is hozzájárult, valamint a gazdák nyitása a precíziós gazdálkodás irányába. Természetesen a termésátlagot lehetne még növelni, például az öntözés lehetne ennek az egyik alappillére.
A kukoricában továbbra is potenciált lát a szakember, hazánk éghajlata kedvező, de a klímaváltozás hatásait mérsékelni szükséges. A termelőknek is érdemes 5-10 évre előre tervezni, a beruházásokat is eszerint alakítani, és átgondolni, milyen szántóföldi növénykultúrával foglalkozzanak az elkövetkező időszakban, hogy sikeresek maradjanak a hazai agráriumban.
A Hungrana vezetője fontosnak tartja elmondani, hogy 2020-ban több nehézséggel is szembe kellett néznie az ágazatnak, a világméretű járvány mellett az időjárás sem volt annyira kegyes hozzánk, mint a tavalyi évben.

A MAGYAR KUKORICA JÖVŐJE

A vezető szerint az elmúlt évtizedben nagyon átalakult a hazai kukorica exportpiaca: míg a kétezres évek közepe felé a legnagyobb felvásárlóerő Olasz-, Görög- és Spanyolország, Hollandia, Szlovénia és Németország volt, addig mostanra három fő célországra csökkent mindez. Olaszország továbbra is a legnagyobb partnerünk maradt (44%), Németország tartja magát (13%), és új szereplőként jelent meg Ausztria (19%) a kukorica exportpiacán.*
Hazai viszonylatban a földterület nagysága csökkent, ám a lassan ugyan, de emelkedő termésátlagok miatt az összes megtermelt mennyiség nagyjából változatlan az elmúlt 15 évben.
A termésátlagot van még hova növelnünk, ami a precíziós gazdálkodással, a beruházásokkal és az öntözéssel valósítható meg.
– A kukoricában hazai viszonylatban továbbra is nagy potenciált látok, hiszen a népesség növekedésével egyre több élelmiszerre, fehérjeforrásra lesz szükségünk. Emellett a környezetvédelmi szempontokat figyelembe véve a bio-alapanyagú, lebomló műanyagok iránti igény fellendülése várható. A zöldítésben a kukoricának mint alapanyagnak nagy szerepe lesz akár a bio-üzemanyagok, akár a bio-alapanyagok vagy a bioaktív anyagok terén – zárja mondandóját a vezető. **(X)**

** 2016-2018 átlagadatai alapján*

Hungrana Kft.
Cím: 2432 Szabadegyháza, Ipartelep
Tel.: +36 (25) 578 111
E-mail: info@hungrana.hu
Web: www.hungrana.hu



AGROTATA Kft.

- Növényvédő szer, műtrágya, vetőmag, termény nagykereskedelme
- Mezőgazdasági Integráció
- Termeltetés finanaszírozás
- Szaktanácsadás

agro Tata Kft.

ELÉRHETŐSÉG:

Telefon:
00-36-309326734

E-mail:
agrotata1@t-online.hu



„Munkám a lószerszám, hobbim a nyereg”

HA A LÓ JÓL ÉRZI MAGÁT A SZERSZÁMBAN, AZ A LOVASRA IS JÓ HATÁSSAL VAN

Szerző és fotó: Benkő Péter

Igen izgalmas, ma már kuriózumnak számító mesterségre bukkantunk: nagyjából húsz fő műveli az országban komoly minőséget előállítva a szíjgyártó-nyerges tevékenységet. Mint oly sok más szakmánál, ennél is igaz, hogy a munka akkor okoz örömet művelőjének, ha magas színvonalon sikerül elkészítenie egy-egy megrendelt darabot. A végtermék a hozzáértők számára jól tükrözi a minőséget, de az, hogy mennyire strapabíró, miként felel meg a céljának, csak jóval később, évek-évtizedek múlva derül ki, mert nem pár hónapos használatra készül. Különleges mesterség ez! Itt nem elég megfelelni a lovas igényeinek, elvárásainak – hiszen a lószerszám másik oldalán a ló van, s mivel a fizikai igénybevétel az állatra hárul, joggal „támaszthat” elvárásokat. Támaszt is, csak nem szóval jelzi, ha valami nem stimmel. De mielőtt átesnénk a ló túlsó oldalára, szögezzük le: egy jó nyereg, szíj, kantár – és az összes lószerszám – állat és ember igényeit együtt kell, hogy kielégítse, a dupla kívánalmakhoz megfelelően alkalmazkodva, mert csakis akkor felel meg a céljának. Nem véletlen tehát, hogy egy szíjgyártó-nyerges lényegében három különböző, de egymásra épülő szakmát művel – egyszerre. Az sem baj, ha mindemellett ért a lovak nyelvén, ideális esetben egy ilyen mester maga is foglalkozik lótartással. Apagyi Sándornál jártam, aki megismertetett a szíjgyártó-nyerges mesterség minden fázisával, és bemutatta a végeredményt is: felszerszámozták és belovagolták kedvenc lovukat, Dámát a karámban.

HÁROM AZ EGYBEN

Kezdjük az elején! Addig, amíg valakiből jó szíjgyártó és nyerges válik, bizony hosszú utat kell bejárnia, először is leérettségiznie. Majd elvégezni a bőrdíszműves szakmát, utána kitanulni a szíjgyártó mesterség rejtelmeit, s ha mindez megvan, legvégül vághat bele az illető a nyeregkészítés fogásainak elsajátításába. – Ha azt mondod, lószerszámkészítő, azt gondolhatják, igen, tényleg egy szép szakma. De ez nem egy – hangsúlyozza Sándor –, inkább „három az egyben". Igen, ezek egymásra épülő dolgok, amíg nem vagy profi az egyikben, a másik kettőt sem mondhatod magadénak, viszont ha elsajátítasz minden egyes fogást, onnantól bátran belevághatsz a lovakkal kapcsolatos használati eszközök elkészítésébe. Mik is ezek valójában? Sokan ismerik a lószerszámokat, de azt már kevesen tudják, hogy gyártásuk nem is olyan egyszerű.

– Lovaglófelszerelésekkel kezdtük a tanulást, mint például a kantár. Már abból is igen sokféle létezik kialakítás és használat szempontjából. De az igazi kihívást – számomra – a nyeregkészítés adja. Persze mindent gyártok, ami kantár és nyereg „között" létezik (kengyelszíj, szügyelő, martingál vagy ugrószíj, lovaglókantárok, s még sorolhatnánk). Munkám a lószerszám, hobbim a nyereg! – szoktam mondani, mert a nyeregre, mint igazi kihívásra tekintek. Azzal már lehet játszani,

Minden lónak két oldala van ugye, mint minden éremnek – jegyzi meg nevetve a mester. – De minden nyeregnek is! – folytatja a lényeggel. – Mert létezik külső és belső fele, a belső a lóval, a külső az emberrel kerül kapcsolatba, ezért mindkettő szakszerű kialakítása fontos.

mondhatnám, művészkedni, míg az egyéb lószerszámoknál kötöttebbek a lehetőségek. Mindjárt meglátod, micsoda sokrétű dolog egy profi nyerget elkészíteni, azt úgy kialakítani, hogy lónak és lovasnak egyaránt megfeleljen. Szét is szedek egyet, hogy lásd, milyen elemekből áll, s hogyan készül – javasolja a mester, aki, miközben „alkotóelemeire" bontja a nyerget, elmondja, az eszköz alapja többnyire fa, de lehet műanyagötvözet is.





Most egy rétegragasztott, gőzölt bükkfavázat mutat, közben mondja, hogy az első kápavas adja a merevségét, a hosszanti merevítők pedig a súlyelosztásban jutnak szerephez. – Ma már léteznek olyan vázak, akár egy lengéscsillapító, hosszanti irányban jól elmozdulnak, ha muszáj, lényegében az egyik vázon van egy másik – tudom meg.
Aztán olyat is mesél Sándor, hogy vásárolt használt nyerget, amelynek a váza volt jó állapotban, és arra építve újította fel a nyerget, ami most úgy néz ki, mintha új lenne.

NAGYJÁBÓL HÚSZAN MŰVELIK MAGASABB SZINTEN

– Van olcsó és drága nyereg. Érdemesebb 150-300 ezer forint közöttit vásárolni, mert az már tényleg minőségi, de elárulom, találsz egymillió forint felett is nyerget. Viszont megéri venni régi használtat, bejáratottat is, ami sokkal tartósabb, jobb az embernek, a lónak, akad, amit fel sem kell újítani.
Ha már minőség… lovas nemzetként a lószerszámgyártásban bizonyára a csúcson vagy annak

közelében járnak a magyarok – jut eszembe a gondolat, de a mester kiábrándít. Szerinte veszendőben van ez az érték. – Az igazi lószerszám ugye bőrből készül csipkés verettel, ez magyar sajátosság. A csipkés veret pedig rézből, ami folyamatos törődést igényel. Na, ezt egyszerűen megoldották, komolyabb fogathajtó versenyen is találkozni rozsdamentes verettel műanyag szerszámban: bőr helyett műanyagos gumit használnak. Erősnek erős a rozsdamentes veret, nem vitás, csakhogy sokan díszszerszámokba is ezt rakják, mert nincs vele gond. Nincs is, csak valahogy nem az igazi. Tehát én úgy látom, próbáljuk ellesni, mit hoznak be külföldről, és azt követjük. – Talán, mert kevesen űzik a mesterséget idehaza – jegyzem meg. Az Ácson élő és dolgozó mester szerint tényleg kevesen vannak, nagyjából húszan művelik magasabb szinten a szíjgyártás-nyeregkészítést. – Valójában ennél többen vagyunk, de sokan leragadnak, nem tudnak, nem kívánnak fejlődni, pedig ezekben a szakmákban a befektetett idő megtérül. S hogy mi a legnagyobb szépségük? Számomra az – mondja Apagyi Sándor –, ha igényesen készítek el bármit a legapróbb részletekig, legyen az levágás, varrás, viaszolás, a hozzáértők szemében a végterméken látszik, milyen a munkadarab. Végzünk ugye kézi és gépi varrást, de nem mindegy, mekkora öltésekkel dolgozunk – az apró szép, esztétikus, minőségi, sokkal jobban mutat, mint az elnagyolt. Tartósabb is. Gépi öltést inkább csatlékos daraboknál használunk, míg az ellenkező, a csatos oldalon csakis kézzel







AHOL LETETTE NÉVJEGYÉT

Apagyi mestert lovas berkekben jól ismerik. Sőt művész- és sportberkekben is: a Pintér Tibor színművész által alapított és igazgatott Nemzeti Lovas Színházban 2015-ben bemutatott Gladiátor gigamusicalhez a 4 darab biga (római harci szekér) az ő ácsi műhelyében készült el.
A Bábolna Nemzeti Ménesbirtok harsonásainak felszerelését is itt gyártotta, amivel a Bábolnai Gazdanapokon és más kiemelt rendezvényeken találkozhatunk.
Szabó Roland, Komárom-Esztergom megye első, világbajnokságon részt vett fogathajtójának a versenyszerszámai ugyancsak ebből a műhelyből kerültek ki.







öltünk a bujtatók precíz bevarrása végett, hogy kellően szoros legyen, megtartsa a szíjat. – Ez már tényleg mélyen szakma – de micsoda izgalmas szakma – állapítom meg, mire a mester helyesel. – Az bizony! – jegyzi meg, bár azt is hozzáteszi, a lovazás nálunk teljesen átment hobbilovaglásba, igen-igen kevesen használnak munkalovakat – de még akadnak páran. A gépesítés a szántóföldekről kiszorította az élő lóerőt.

KÖLCSÖNHATÁS – LÓ ÉS LOVAS KÖZÖTT

Arra vagyok kíváncsi, inkább a ló vagy az ember szempontjait veszik figyelembe a szíjgyártó-nyergesek. – Minden lónak két oldala van ugye, mint minden éremnek – jegyzi meg nevetve a mester. – De minden nyeregnek is! – folytatja a lényeggel. – Mert létezik külső és belső fele, a belső a lóval, a külső az emberrel kerül kapcsolatba, ezért mindkettő szakszerű kialakítása fontos. A szakszerűség abban rejlik, hogy kényelmes legyen mindkettejüknek. Jómagam mindig a lovat nézem előbb, mert azt vallom, a ló érezze jól magát a szerszámban, mert az a lovasra, végső soron az együtt végzett közös munkára, a teljesítményre is jó hatással van. Hogyha megáll, nem bír továbbmenni az állat, olyankor általában beállítási problémák adódnak, ugyanis ha túlságosan felhúzzák a szügyhámot, az sem jó, de ha alul van, az sem. Meg kell találni az arany középutat az aranyszőrű jó lovaknál – nevet a mester.
Itt egy kis ismertetést kapok, méghozzá arról, hogy nálunk, magyaroknál a ló a szügyével húz (innen a szügyhám neve), míg például angolszász

Végzünk ugye kézi és gépi varrást, de nem mindegy, mekkora öltésekkel dolgozunk – az apró szép, esztétikus, minőségi, sokkal jobban mutat, mint az elnagyolt. Tartósabb is. Gépi öltést inkább csatlékos daraboknál használunk, míg az ellenkező, a csatos oldalon csakis kézzel öltünk a bujtatók precíz bevarrása végett, hogy kellően szoros legyen, megtartsa a szíjat.

vidékeken egy abroncsszerű, úgynevezett kumethámot használnak, amit a nyakával-vállával húz a ló. Ezt csehek, lengyelek, szlovákok is bevetik erdészeti munkáknál. Magyarországon az erdészeti teherhúzás nem jellemző, ezért a szügyhám



maradt meg mind a mai napig. Kantárnál is ugyanígy – mert számtalan féle-fajta létezik – a ló és a lovas kényelme együtt határozza meg a kialakítást, a fazont.

A TITOK A MARHABŐRBEN REJLIK

A sok-sok elméleti ismeret, fogás után szóljuk a gyakorlatról, például arról, hogyan működik egy-egy megrendelés – javaslom, s megtudom, van bizony helyszíni méretvétel a lószerszámnál is, mintha egy öltönyt rendelnénk a szabónál. – A helyszínen egy beszélgetés során derül ki, milyen munkára használják az állatot, mit kívánnak vele végeztetni, azaz milyen jellegű legyen a szerszám. Már a megrendelőnél igyekszem felmérni az igényeket, elvárásokat, akár a környezetet megfigyelve, hogy mennyire részletekbe menően kell majd dolgoznom. Csak egy példa: két bőr összeeresztése sokkal szebb, ha domború, azaz közéjük teszek egy harmadik darabot, s ha még gurtnit (hevedert) is rakok bele, erősebb, tartósabb lesz.

Köztudott, hogy régen a gazdaboltban 50 évet adtak egy szerszámnak, ma úgy a fele, 25 év a kihordási idejük. Ennek is megvan a logikus magyarázata, hiszen annak idején 3-4 évig hizlalták leadás előtt a marhákat – a lószerszámok ugye marhabőrből készültek, és lehetőleg ma is abból gyártják azokat –, viszont ma már egyévesen vágóhídra kerülnek az állatok, s ennyi idő kevés a bőr megerősödéséhez. – De gondolom, vannak azért titkok, hogyan lehet idehaza is strapabíró szerszámokat készíteni – vetem közbe, s a mester szívesen elárulja a titkot (így az már nem titok többé): északabbi területekről vásárolnak alapanyagot, ahol hidegebb a klíma. Angliából, Észak-Németországból hozza a kereskedő a minőségi bőrt, melyek pont az alacsonyabb hőmérséklet miatt jobban megedződtek. Arrafelé a bőrgyárak is jobb minőséget állítanak elő. Marhabőr mellett minimálisan lehet sertés- és kecskebőrt is használni, de inkább bélésanyagnak, s az utóbbit esztétikai díszítőanyagnak. A kecskebőrrel igen szépen lehet színezni.

Esztétika és szépség. Mit jelent ez szakmailag egy szíjgyártó-nyerges számára? – faggatom tovább Apagyi Sándort. Elárulja, számára igazi kihívás az, ha nem javítani kérik fel, hanem valami új dolgot elkészíteni. – Na, ott aztán kiélhetem a művészi hajlamaimat, lehet és kell tervezgetni, rajzolni, s ha meg tudom valósítani, amit és ahogy eltervezek – és a megrendelő is elégedett vele –, nekem az adja mesterségem örömteli pillanatait.
Elmesél egy történetet. Osztrákok jöttek hozzá, hoztak egy nyerget ülésbőrcserére. – Ilyenkor szinte a vázig, az alapokig lebontom az egész nyerget, tehát majdhogynem teljesen újat készítek. „Meg tudja-e csinálni?" – kérdezik. Mondom, hogyne, vállalom. „Rendben, majd jövünk" – búcsúznak, s jönnek is, amint elkészül. A kislányuké volt a nyereg, átadom neki, ő pedig sírva fakad. Először megijedek, de aztán látom, ezek örömkönnyek: a lány nem ismert rá a saját régi nyergére, azt hitte, kapott egy teljesen újat! Nem akármilyen, egymillió forintos nyeregről beszélünk… Na, az ilyen pillanatok jelentik számomra a szakma igazi örömét!

„FELNYERGELEM ARANYSZŐRŰ JÓ LOVAMAT…"

Miután eddig a műhelyben beszélgettünk, most kisétálunk a karámba, hogy Sándor bemutassa a lószerszámok szakszerű felhelyezését kedvenc paripájára. Mert mindegyik a kedvence, ahogy





a ház körül, az udvarban élő kutyák, tyúkok és valamennyi állat. Miközben összekészíti a szerszámokat, a mester elmondja, vassal és fával is dolgozik, ezért a bőrös mellett egy kisebb asztalos- és egy kovácsműhelyt is berendezett. –
A nyergekben lévő laposvasakat le kell szabni, meghajtani, belekovácsolni a nyeregbe. Vagy a jobb Western-nyergek favázait javítani. Nem árt mindenhez érteni, még úgy is, hogy az alapszakmám, a szíjgyártó-nyerges is – ahogy említettem – már maga három szakmát foglal magában, ez kiegészül még a másik kettővel. Igyekszem profin művelni a lószerszámgyártást, s ami ehhez kapcsolódik vagy szükséges, azt mind megtanulni, fejleszteni.
Összetett, de igen szép munka…
A felnyergelés aztán nem kis időt vesz igénybe, mivel a lovak épp nincsenek a karámban, megéheztek, legelőre mentek, tehát előbb muszáj bevezetni az egyiket. Kis idő múlva ez sikerül is, Dáma, a nyugodt vérű és mozgású állat besétál velünk a karámba, majd a házigazda megköti, és szép sorjában felkerülnek rá a szerszámok. Minden, amire csak szükség van, még a szemző is (a lovak szeménél egy bőrrel borított fémlemez), s legvégül a nyereg.
Most már csak a lovas hiányzik, s erre a feladatra Kata, Sándor barátnője vállalkozik egy fotó erejéig, na meg arra, hogy tegyen néhány bemutató kört az udvaron. Látszik, gyakorlott mozdulattal ül fel a nyeregbe, s a lovat is ugyanilyen profin vezeti.
Na, igen. A környezet teszi, hisz nem mindegy, hol nőnek fel a gyerekeink, s mit kapnak attól a közegtől, ahonnan elindul az életük.
A vidéki gyerekek – szerintem – összességében előnyösebb helyzetben vannak…

Published 05/2020

EGY SZINTTEL FELJEBB LG BÚZÁKKAL!



20 ÉVE ÖNÖKKEL, ÖNÖKÉRT! 20 KÖSZÖNJÜK! LG MAGYARORSZÁG

További LG őszi búzafajták a PROVENTUS TRADE KFT. kínálatában:

LG ARMSTRONG ÚJ!	közép-korai, malmi búza, szálkás
LG ABSALON ÚJ!	középérésű, malmi búza, tar
ALCANTARA	korai érésű, malmi búza, szálkás
EVINA	középkésői, intenzív malmi búza, tar

PROVENTUS TRADE KFT.

www.lgseeds.hu

Limagrain

FAMILY CAR

ADÁS-VÉTEL-CSERE

AUTÓ KERESKEDÉS

Személygépjármű adás-vétel –csere
Import teljes körű ügyintézéssel és forgalomba helyezéssel
Hitel és tartósbérleti konstrukciók.

Tel.: 06305681893



M.B.UNION KFT.

AZ M.B. UNION KFT. EGY DINAMIKUSAN FEJLŐDŐ, 12 ÉVE UTÓMUNKÁKKAL, FORGÁCSOLÁSSAL ÉS VÁLOGATÁSI MÚLTTAL RENDELKEZŐ 100%-BAN MAGYAR TULAJDONBAN LÉVŐ CÉG.

SIKERÜNK KULCSA A
SZAKMAI TUDÁS
MELLETT A
MEGBÍZHATÓSÁG ÉS A
FOLYAMATOS FEJLŐDÉS.

EGY **PROFESSZIONÁLIS, RUGALMAS CSAPATTAL**
ÁLLUNK PARTNEREINK RENDELKEZÉSÉRE!

SZOLGÁLTATÁSOK:

OPTIKAI, MINŐSÉGI ELLENŐRZÉSEK
MAGAS SZINTŰ GÉPI MEGMUNKÁLÁSOK
GÉPI UTÓMUNKÁK
LÉZERES TISZTÍTÁS
SAJÁT LOGISZTIKAI TEVÉKENYSÉG

H 9011 GYŐR, SUGÁR UTCA 118. TEL.: +36 30 515 0656
WWW.MBUNION.HU INFO@MBUNION.HU


ELŐTTE


UTÁNA


ELŐTTE


UTÁNA

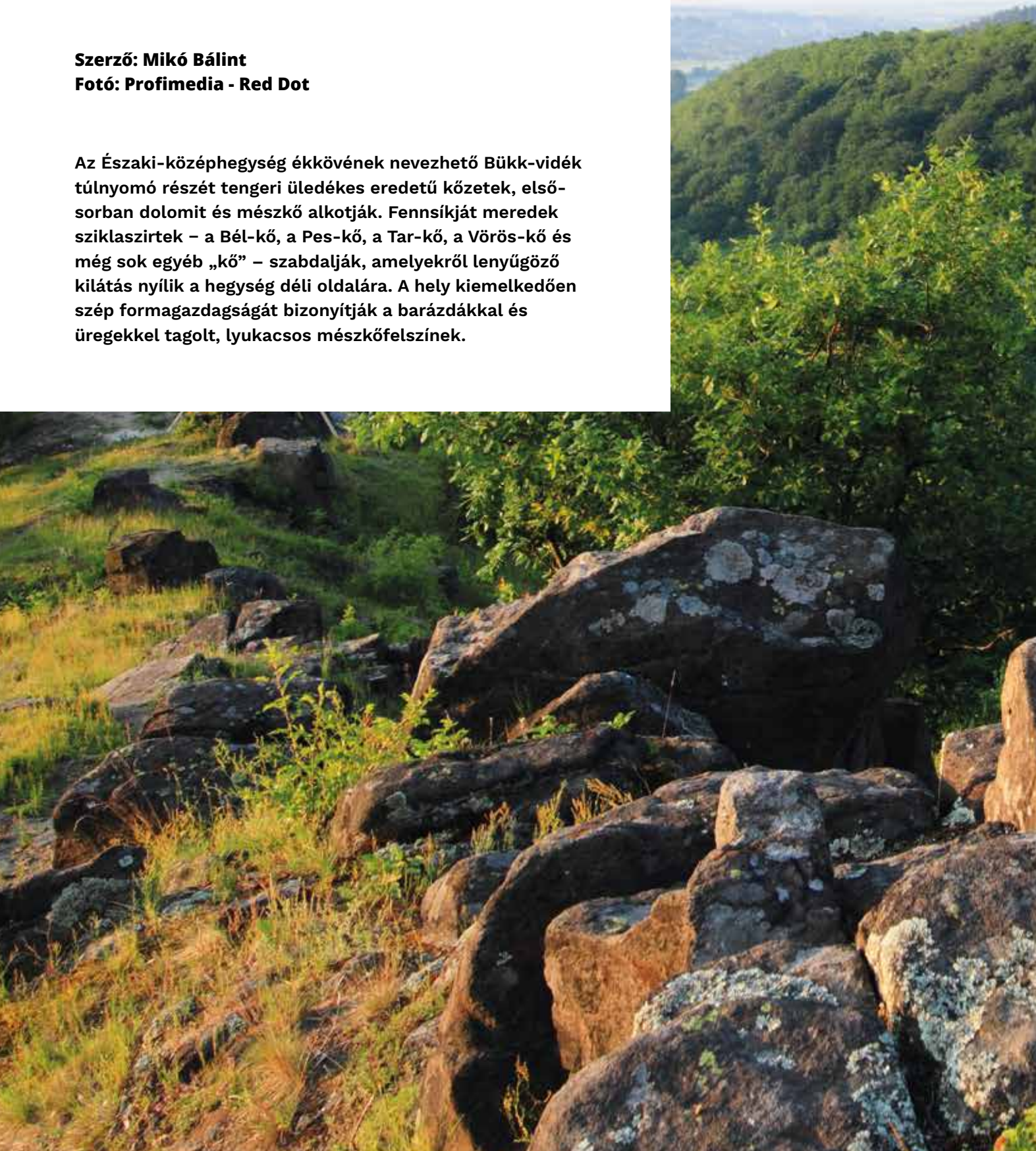
REFERENCIÁK:

KOLBENSCHMIDT
faurecia

A Bükk-vidék édenkertje

Szerző: Mikó Bálint
Fotó: Profimedia - Red Dot

Az Északi-középhegység ékkövének nevezhető Bükk-vidék túlnyomó részét tengeri üledékes eredetű kőzetek, elsősorban dolomit és mészkő alkotják. Fennsíkját meredek sziklaszirtek – a Bél-kő, a Pes-kő, a Tar-kő, a Vörös-kő és még sok egyéb „kő” – szabdalják, amelyekről lenyűgöző kilátás nyílik a hegység déli oldalára. A hely kiemelkedően szép formagazdagságát bizonyítják a barázdákkal és üregekkel tagolt, lyukacsos mészkőfelszínek.





A hegység legegységesebbnek mondható része a körülbelül 800 méter magas Bükk-fennsík, amelyet a Garadna-patak két részre, a Nagy- és a Kis-fennsíkra oszt. A fennsíkok külalakját a karsztosodás befolyásolja. A Bükk-fennsík felszínét a legváltozatosabb karsztformák jellemzik, ráadásul számos bérc és szurdokvölgy is akad e területen.
A Bükki Nemzeti Parkban több mint 1100 barlang található, ezek közül 45 fokozottan védettnek minősül. Közéjük tartozik hazánk legmélyebb barlangja, a 275 méter mély Bányász-barlang, de itt található a lillafüredi Anna-barlang, a Szent István-barlang, a miskolctapolcai Tavasbarlang, valamint a szabadon látogatható Szeleta- és Balla-barlang. A Bükk-vidék forrásai és patakjai bő vizűek: a térség egyik szemkápráztató nevezetessége a Szalajka-patak, amelynek Fátyol-vízesése 17 méteres magasságból hull alá.

ERDEI VARÁZSVILÁG

A Bükki Nemzeti Park csaknem 94 százalékát erdő foglalja el. A bükki erdőfajták leggyakoribbjai a cseres-tölgyesek, amelyeket a magasabban





fekvő részeken gyertyános-tölgyesek, nagyjából 600 méter fölött pedig a hegyvidéki bükkösök váltanak fel. A park egyik legkülönlegesebb helye az úgynevezett Őserdő, amelynek bükkfái igazi matuzsálemek magyar viszonylatban: 180-200 évesek. A hegységben a bükkösök mellett láthatunk még fenyveseket is, amelyek azonban egytől egyig telepített erdők.
A fennsíkon található a parkban a legsokszínűbb növényvilág. Olyan ritka növényfajok honosak itt, mint a tüzes liliom, avagy tűzliliom (Lilium bulbiferum), a karcsú (Aconitum variegatum subsp. gracile) és a moldvai sisakvirág (Aconitum moldavicum), a sárga ibolya (Viola biflora), valamint az északi sárkányfű (Dracocephalum ruyschiana). Az idilli látványt nyújtó hegyi rétek közismert természeti dísze a nemzeti park logójában is megtalálható szártalan bábakalács (Carlina acaulis). Az orchideák közül a legértékesebbnek a Boldogasszony papucsa (Cypripedium calceolus, avagy erdei papucskosbor, rigópohár) számít. A nemzeti parkban összesen 53 orchideafaj található, például a vitézvirág (Anacamptis pyramidalis), az erdei ujjaskosbor (Dactylorhiza fuchsii), vagy a hússzínű ujjaskosbor (Dactylorhiza incarnata). Fokozott védelemben részesülnek a meredek dolomit-mészkő oldalakon és a törmeléklejtőkön húzódó, törpe és göcsörtös fákból álló sziklai bükkösök, amelyek több növényritkaságnak jelentik az otthonát. Az egzotikus nevű és külsejű ritka orchideafaj, a Boldogasszony papucsa országos fennmaradása szempontjából rendkívül fontos a hegység bükköseinek és tölgyeseinek megőrzése. A legmeredekebb nyugati sziklaoldalakon honos a hársas-berkenyés reliktum erdő, az alacsonyabb szinteket uraló tölgyes zónát pedig jórészt reliktum dolomittölgyesek alkotják.













VÉDETT ÁLLATOK MENEDÉKE

A Bükki Nemzeti Park rovarvilágának különösen fontos képviselője a bükki szerecsenboglárka. Olyan egzotikus és mesébe illő nevű állatokat találunk még itt, mint a havasi tűzlepke, a havasi cincér, az alpesi gőte, a gyepi béka, a sárgahasú unka, a fehérhátú fakopáncs és a hegyi billegető. A madarak közül olyan ritka fajok költenek itt, mint a kövirigó, a holló, az uhu, valamint a fokozottan védett parlagi sas, a kerecsensólyom és a kígyászölyv. A hazánkban őshonos denevérfajok szinte mindegyike megfordult már a Bükkben. Egy különösen értékes halfaj is akad errefelé, ez a sebes pisztráng. A ragadozó emlősök közül a hiúz már jó ideje járja a bükki erdőket, a szintén nehezen megpillantható vadmacskának ugyancsak nagy állománya akad itt. A nagyvadak közül gyakorinak mondható a gímszarvas, a muflon és a vaddisznó. Természetesen nem lehet nem megemlíteni, hogy a Bükk-fennsíkon legel a híres lipicai ménes, valamint azt, hogy a 21. század kezdetén ismét felbukkant és szaporodni kezdett a Bükkben a farkas is.
Az alpesi gőte bükki alfaja a Bükk-fennsíkon és az Észak-Bükk vegyes völgyeiben lévő erdei tavacskákban vagy mélyebb vizű pocsolyákban fordul elő. A Bükk-vidéken honos állatfajok száma napjainkban körülbelül 22 ezerre tehető.
A terület egyik legnemesebb madárfajtája a kerecsensólyom, amelynek egyre növekvő állománya az utóbbi évtizedek sikeres védelmi programjának köszönhető. A sziklákon és az egykori kőbányákban fészkel a kövirigó, valamint az uhu is eme elhagyatott bányák „rajongója”.
A Bükk büszkeségei a veszélyeztetett – és ezért különleges védelmet igénylő – nappali ragadozó madarak, mint például a parlagi sas, a békászó sas és a kígyászölyv. Végezetül akár hátborzongatónak is nevezhető, ám roppant érdekes állatok is élnek e gyönyörű helyen: ilyen a hosszúszárnyú denevér, amely kizárólag barlangokban üti fel tanyáját.



GÉP-COOP
ami összeköt minket...

Kötőelem, csavar és szerszám nagykereskedés
Egyedi csavar gyártás | Termelésellátás
Munkavédelem

Keressen minket bizalommal!

GÉP-COOP KFT.
Kötőelem Nagykereskedelem

Raktár: 8225 Szentkirályszabadja,
Petőfi Sándor utca 37.

+36 30 5681839
gepcoop@gepcoop.hu





Az őszi fenyőerdő ajándéka
(a szerző felvétele)

Mesél az erdő

Szerző: Szurmai János
Fotó: Nagy Angelina

**Mesél az erdő... mit mesél az erdő?
Nekem a gyerekkoromról mesél, a Zemplén érintetlen tájairól,
hajdan volt varázslatos kirándulásokról.**

Kácsárd olyan kis falu, hogy még a térképeken sem mindig találod meg. Talán, ha harmincan laktak itt, elszórva a hegyoldalban, félúton Patak és Újhely között. Sári nagymamám itt tanítóskodott, így a ház másik fele, ahol éltünk, egyben az iskola is volt. Egyetlen tanteremmel, hat-hét különböző korú gyerekkel. Elsős koromban még én is jártam ide pár hetet, akkor már Váradi tanító bácsi tartotta az órákat. Amikor úgy gondolta, eleget okosodtunk már, csak annyit mondott: „Szünet!", és már kint is voltunk a kertben, gyakran órákon keresztül...

A kertünk is hatalmas volt, az aljában elfért egy focipálya.

KÉT NYÁRFA VOLT A KAPU,

a végén indult a szúrós szederbokrok szegélyezte Mélyút, lefelé Köveshegyre, a másik oldalán a kisbolt (hetente kétszer nyitott ki). Pár lépésnyire pedig kezdődött az állami erdő. És kezdődtek a csodák.
Úgy emlékszem, bármikor indultunk is gombászni, mindig telis-teli kosarakkal tértünk haza. Sári nagymamám a padláson szárította a vargányákat,



Az egyik első számú csúcsgasztronómiai alapanyag: micsoda ízletes vargányasorozat...



A mesekönyvek közismert gombája, a légyölő galóca súlyos mérgezést okoz



A szenes galambgomba öregkorára elfeketedik, mintha faszénből formázták volna meg



A piros színű csészegombák a tavasz egyik első hírnökei, minden gombász nagy örömére

vékony drótokra fűzte a szeleteket, amik aztán télire különleges, fűszeres illattal töltötték meg a levegőt.
Aztán Nagymamám beköltözött Miskolcra, elmaradtak a zempléni utazások, a gombázások, elhagytuk gyerekkorunk paradicsomát.
Még mindig az orromban érzem azt a különleges, összetéveszthetetlen, mesebeli illatot.
Talán ezt az élményt kerestem, s akartam újraélni, amikor sok-sok év múlva újra járni kezdtem az erdőt, immár a Pilisben, a Visegrádi-hegységben.
S újra rátaláltam az erdők mélyének rejtett kincseire.
Miről mesél most az erdő? Elsősorban a csendről és a békéről. Nem szoktam hosszú túrákat tenni, leginkább csak egy-két órára szaladok ki a közelbe. De ahogy belépek a fák közé,

EGY MÁSIK VILÁGBA KERÜLÖK.

A dombok között gyorsan eltűnik a térerő, s így aztán tényleg egyedül maradok a gondolataimmal és a tájjal.
Aztán a zsákmányról is mesél. Ma már nagyon ritkán ehetünk valami igazán újat, ám ha egy őszi hétvégén vendégeink érkeznek, és a tálra egyszerre kerül egy fekete trombitagomba, egy lila pénzecskegomba, egy sárga rókagomba és egy elefántcsont csigagomba – akkor az maga a varázslat, ízben és látványban egyaránt. És akkor

A GOMBAGYŰJTÉS ÖKÖLSZABÁLYA

MINDIG FORDULJON SZAKELLENŐRHÖZ!

1. A természetben gyűjtött gomba kizárólag szakellenőri vizsgálat után fogyasztható! A szakellenőrök listája itt található, ugyanitt egy összeállítás az ehető gombákról és leggyakoribb mérgező párjukról: *https://portal.nebih.gov.hu/-/gomba-szakellenorok-friss-listaja*
   Itt pedig az árusítható gombák listája található: *https://gombanet.hu/vadon-termo-eheto-es-arusithato-gombak?cat=80*
2. Állami erdőkben külön engedély nélkül lehet személyes felhasználásra gyűjteni az ehető gombákat, a maximális mennyiség naponta 2 kg/fő.
3. Védett területen a gyűjtéshez a természetvédelmi hatóság engedélye is szükséges.
4. Üzleti célú gyűjtés csak engedély birtokában lehetséges, az engedélyt a területileg illetékes erdészet állítja ki.
5. Természetvédelmi területen a gombagyűjtés is tilos.



A sárga gévagombát a népnyelv fűzfagombának is hívja, legfőképp árterekben kereshető



Borvörös tinorú: igazi ritkaság, húsa vágásra megkékül

NEM NÖVÉNY ÉS NEM ÁLLAT

ÖT ÉRDEKESSÉG A GOMBÁK VILÁGÁBÓL

1. Régen a gombákat a növények közé sorolták, de ez nem állta meg a helyét, hiszen például nem fotoszintetizálnak, nincsenek leveleik és gyökérzetük. Így mára a növényekkel és az állatokkal egyenrangú, önálló országot képeznek az élővilág rendszerén belül .
2. A gombafajok számát milliósra tehetjük, ebből nagyjából százezer a tudományosan leírt fajok száma.
3. A világ legnagyobb és legidősebb élőlénye egy kalapos gomba: Oregon államban fedezték fel, 2400 éves, közel 10 négyzetkilométer területű, a mézgombák közé tartozik.
4. Az ehető gombák jobbára jelentős esőzést követően 10-14 nappal jelennek meg, ha a napi középhőmérséklet eléri a 15 fokot. Étkezésre a föld feletti termőtesteket gyűjtjük. A vadon termett gombát mindig lássa szakellenőr!
5. A gombák 90 százaléka víz, 10 dekagramm általában 20-40 kcal. Bár teli van értékes tápanyagokkal, emésztése nehézséget okozhat, hiszen a gombák sejtfala kitin – ez a bogarak páncéljának anyaga is.

még nem beszéltem a tavasz első gombájáról, a kucsmagombáról, amelynek a süvege nagyszerűen tölthető, mondjuk libamájpástétommal, de akár aszalt szilvával is – ekkor körbetekerjük egy bacon-szelettel is... Húslevesbe nincs párja a mezei szegfűgombának, ennek az apró, őszibarack-illatú gombácskának, amely különleges módon, „boszorkánykörökben” nő, elsősorban azokon a réteken, mezőkön, ahol marhákat legeltetnek. Méretben a másik véglet a nagy őzlábgomba, gyakran 30 centis kalappal, akkorával, hogy kilóg a serpenyőből, ahová panírozás után kerül. Sokan sokféle gombára esküsznek, de abban nincs vita, hogy a vargánya a szakma csúcsa: krémlevesnek, rántva, pirítva, mártásnak, szárítva, gombapornak, de akár csak leheletnyi vékony szeletekre vágva, szarvas-carpaccio mellé tálalva. Aztán ott vannak a föld alatti szarvasgombák, ez egy teljesen külön világ a maga misztikumával, na és a gyógyhatású gombák is.
Talán a fentiekből is kitűnik, hogy én

A HASGOMBÁSZOK TÁBORÁBA SOROLOM

magam. Manapság már igen sokan járják az erdőket. A kocagombász mindent összeszed, aztán a neten kér segítséget a határozáshoz, s megsértődik, ha azt a választ kapja, hogy gyorsan menjen szakellenőrhöz, vagy dobja ki az egészet.
A hasgombász ismeri a fajokat és az erdőt, könyveket vásárol, tanfolyamot végez, a neten tájékozódik, de csak a mártások, levesek, szárítmányok érdeklik igazán. A túragombászok hajlandók napi

ISMERD MEG A GYILKOS GALÓCÁT!

HETEN, A GONOSZOK



A gyilkos galócát mindenkinek ismernie kell!

Magyarországon a halálos mérgezések hét fajhoz köthetők. Ezek: a gyilkos galóca, a fehér galóca, a mérges pókhálósgomba, a kénsárga pókhálósgomba, a rózsás őzlábgomba, a húsbarnás őzlábgomba és a fenyves sisakgomba. A gyilkos galócát mindenkinek ismernie kell! Leírása a következő.
Kalap: 5-15 cm átmérőjű, domború, majd ellaposodik. Olíva-, sárgás-, barnászöldes, de lehet fehéres is. Gyakran benőtten szálas, csak ritkán van rajta fehéres burokmaradvány.
Lemezek: sűrűn és szabadon állók, szélesek, fehérek.
Tönk: 7-20 cm hosszú, 1-2,5 cm vastag, hengeres, fehéres, gyakran zöldes, márványozott felületű, lelógó, fehér gallérja és gumós tövén bő, elálló szélű, fehér bocskora van.
Hús: puha, vizenyős, fehér, édeskés szagú, jóízű, **de ne kóstoljuk!**
Előfordulás: júniustól novemberig, lomberdőben, főleg tölgy alatt, ritkán fenyvesben növő, gyakori faj.
Étkezési érték: halálosan mérgező! A gomba elfogyasztása után 8-24 óra múlva az amatoxin méreganyagtól csillapíthatatlan hányás kezdődik, majd átmeneti javulás után a mérgezett néhány napon belül máj- és veseelégtelenség következtében meghalhat.
Megjegyzés: a ritka, szintén halálosan mérgező fehér galóca (A. verna) nagyon hasonlít rá. Az ehető erdőszéli csiperkével, fehér tarlógombával, a mérgező citromgalócával tévesztethető össze.
(Forrás: Albert-Locsmándi-Vasas – Ismerjük fel a gombákat!)



A tél slágere: a téli fülőke



Érdesnyelű tinorúk (a szerző felvétele)



Minden gombász egyik álma: vargánya szamócával (a szerző felvétele)

tíz-húsz kilométereket menni az erdők mélyén, úttalan utakon, csak hogy akkor is találjanak, ha mások már nem. A mestergombászok tudása pedig hatalmas, mindent felismernek, mindent láttak már, s akkor a legboldogabbak, ha mikroszkóp alatt egy szép spóraporfotót készíthetnek... Az erdő a társaságról és a barátságról is mesél. A nagy esők utáni kalandozásokról, a cserkészésről, a titkos lelőhelyekről... Mi ez, ha nem kincskeresés? Hiszen felnőttkorunkban sem vágyunk másra, mint hogy visszataláljunk gyerekkorunk elveszett édenkertjébe.

RECEPTAJÁNLÓ

TÖK, TARTALOM, VARGÁNYA, FORMA

Az egyik kedvenc őszi receptem, tartalom és forma összhangja: erre a receptre kiválóan illik ez a megállapítás.

Alapanyagok:

- 30 dkg vargánya,
- 30 dkg felkockázott sütőtök,
- 1 fej megtisztított, felaprított hagyma,
- 1 dl húsleves alaplé,
- zöldfűszerek,
- 1 evőkanál olívaolaj,
- 1 doboz 30 százalékos főzőtejszín,
- egy löttyintésnyi tokaji furmint...

A főzéshez előkészített és egymás mellé pakolt tételek már önmagában is szívet gyönyörködtető látványt nyújtanak! Első lépésként az üvegesre pirított hagymára rákerül a tök, kevés alaplé, pár korty tokaji – ez a keverék 15 percen keresztül fő. Ekkor következik a felszeletelt vargánya, majd jöhetnek a fűszerek. Újabb 15 perc figyelmes törődés, és az utolsó fázishoz érkeztünk: a levesből a kéziturmix krémlevest készít, jöhet a tejszín, egy utolsó „rottyantás" – és kész a leves.

Tálalás: a kivájt tök héjában, a leves tetején pár szelet pirított vargányával – a formája kedvéért...



A nagy őzlábgomba, kalapja elérheti a 30 centimétert is, azaz gyakran kilóg a serpenyőből...



AGROTATA Kft.

- Növényvédő szer, műtrágya, vetőmag, termény nagykereskedelme
- Mezőgazdasági Integráció
- Termeltetés finanaszírozás
- Szaktanácsadás

agro Tata Kft.

ELÉRHETŐSÉG:

Telefon:
00-36-309326734

E-mail:
agrotata1@t-online.hu

HÁZ AZ ERDŐ SZÉLÉN

Fotó: Zara Home Press






















TRANS
MOLNÁR
2004 KFT.
Belföldi,
nemzetközi, normál
és speciális szállítás
/túlméretes,
túlsúlyos,
önrakodó,
trailer/
MOLNÁR
MWY-532


MOLNÁR
SCANIA
R580
NCA-580
06/30/417-3882
06/30/298-5487
mozotrans@gmail.com
www.molnar-trans2004kft.hu

Gumex Kft.
Budapest, Vajdahunyad u. 2.
Tel.: +36 1 292 0649 , fax: +36 1 292 4544
gumex@gumex.hu
www.gumex.hu

Ipari és merinó nemezek

forgalmazása kis- és nagykereskedések számára

Technikai nemezek 45%, merinói nemezek 100% gyapjúból



19 éves szakmai tapasztalattal segítjük

Ez itt már Toscana? Nem, ez még Tapolca!

A „KÉSZ” KERT ADJA A LEGNAGYOBB ÖRÖMÖT MŰVELŐINEK

Szerző és fotó: Benkő Péter

Nagyjából másfél évtizede vásárolták meg családi házukat Domokosék a Balaton-közeli városban. Otthonuk lényegében a központ mellett fekszik, a Malom-tó szomszédságában. Elhelyezkedése, benapozottsága lehetővé tette új gazdái számára megvalósítani nagy álmukat, létrehozni egy mediterrán kertet, ahol minden egyes virágnak és más növénynek saját történetét tudnák elmesélni, de megvan növényeiknek a szépsége, egzotikuma, és mindazok az élmények, amelyeket adnak, s amelyek feldobják az udvart – és gazdáik mindennapjait. Az alcímünkben látható idézőjel („kész” kert) indokára pedig írásunk végén derül majd fény.





KISZÍNEZTÉK AZ „ÜRES VÁSZNAT”

– Művészi, festői szemmel nézve ez a ház, pontosabban annak telke bizony egy üres vászonhoz hasonlított. Csupán a talaj volt meg, de biológiai értelemben még az sem igazán, hiszen Tapolcának ezen a környékén 5 centiméter mélység alatt már mészkövet találni. Hogy mégis megvalósíthassuk ezt a gyönyörű, hangulatos kertet, amire vágytunk, legelőször földet hoztunk, feltöltöttük a lankás területet a termőfelület – és leendő növényeink – kedvéért – emlékezik vissza a tulajdonos. Domokos Gábort arról faggatom, miért ragaszkodtak a délies hangulathoz, hiszen ez még ma is ritka, még a Balaton-felvidéken is az, másfél évtizede pedig talán ismeretlen is volt. A házigazda elárulja, a motiváció, az elképzelés adott volt, hisz mindig szerették a mediterrán növényeket, melyek kedvelik a mészkövet. A kezdő lökést mégis az adta meg, hogy horvátországi nyaralásaikból kívántak megragadni és hazahozni valamicskét, egy-egy élményt, érzést, hangulatot becsempészni Magyarországra, Tapolcára – az otthonukba.

– Tulajdonképpen folyamatosan kísérletezünk. Próbálgatjuk, melyek azok a jellegzetes déli növényfajták, melyek jól tűrik hazánk klímáját, idehaza is termeszthetők. Kertünkben 2-3 fokkal mindig melegebb van, mint más helyeken, ami eleve jó adottság, mint ahogy az udvar fekvése révén a benapozottsága is. Tavasztól őszig nincs is probléma, hidegebb időszakban viszont jobban kell takarni a délről származó növényeket, de ez is változó. Van, amelyiket elég fátyolfóliába csavarni, de az olajfát például már hőszigetelő nádszövettel takarom körbe. A fagyálló banánt pedig olyan magasságra vágom vissza télen, ahonnan

Aki pálmahatást kíván elérni a kertjében kevés munkával, annak szívesen ajánlom a jukkát. Gyorsan nő a ciprus – nálunk két oszlopos és egy arizonai ciprus él, Olaszországban vagy Horvátországban gyakran találkozunk velük – és a mediterrán vagy mandulafenyő.

Gyümölcsök közül pedig a szintén hamar termőre forduló fügét javaslom, pár év alatt látványos növény fejlődik belőle.

















szeretnénk, hogy tavasszal meginduljon a növekedése. Visszavágás után tyúkrácsból kap egy kerítést, a növény és a kerítés közti részt pedig száraz avarral töltöm fel. Trágyát, füvet is be lehet rakni közé, a tetejét pedig fóliával takarni, hogy ne ázzon, oldalról viszont kapjon levegőt, ez fontos. Ha a banán aztán jól érzi magát, megnő 3-4 méter magasra – hamar trópusi hangulatot varázsol a kertbe.

Gábor elmondja, a mediterrán növények lényege, hogy minél színesebb, díszítő jelleget adjanak az udvarnak, kertnek – velük színezték ki tehát az eredetileg üres vásznat –, a gyümölcsök és a fűszernövények pedig praktikusak, amellett, hogy látványra érdekesek, hasznosak is.

NÖVÉNYEKET IS, TAPASZTALATOT IS CSERÉLNEK

Kedves Olvasóink bizonyára rendszeresen járnak boltba, piacra, így tisztában vannak a jelen hazai gyümölcsáraival. Lassan ott tartunk, hogy a klasszikus magyar drágább, mint az egzotikus gyümölcs. Érdemes tehát termeszteni őket, legalább-is próbálkozni vele azoknak, akiknek a területi adottságaik lehetővé teszik.

– Mindenre a gyakorlatban jövünk rá, hiszen a különböző fajok más-más törődést kívánnak. Említettük, hogy még ma is ritka nálunk, hogy valahol délszaki növényeket honosítsanak meg, termesszenek és szaporítsanak, azonban kísérletező kedvű emberek vannak, s mindig lesznek. A közeli Nemesvitán lakó egyik ismerősöm is több növénnyel próbálkozott, vele rendszeresen megvitattam a kérdéseket, mint ahogy a neten is cserélgetünk hobbikertészekkel – növényeket és tapasztalatokat egyaránt.

Beszélgetőtársam elmondja, izgalmas, érdekes és szép dolog mindez, ám azt nem árt tudni, hogy a délszaki növények meghonosításánál teljesen igaz a mondás, miszerint „a gyakorlat tesz mesterré”. Célszerű például odafigyelni a futónövények futtatására, az ahhoz szükséges elemeket kihelyezni a megfelelő méretben és helyre. Vagy arra is, hogy nem minden növény érzi egyformán jól magát ugyanazon a talajon, az egyiknek magasabb a vasigénye, a másik meg kimondottan érzékeny rá. Az ilyen tényezőkre a növénytársításnál érdemes figyelni. – Egy kimondottan mediterrán kertnél az első 3 év adja a legtöbb feladatot, ez az akklimatizálódás időszaka, amíg az új növény megszokja új helyét – hangsúlyozza Gábor, aki elárulja azt is, a legtöbb

faj idővel képes arra, hogy fagytűrővé tegye magát. – Az olajfánk az első években tövig visszafagyott, egy kis ág maradt meg, amelyből jó pár év alatt fejlődött ki a mostani forma. Kimondottan faméretűre nőtt. Idén virágzott először, várjuk, hogy termőre forduljon. Meleg teleken marad meg nálunk, de ahogy az időjárás változását ismerjük, ennek egyre nagyobb az esélye.
Később megtudom a házigazdától, hogy a pálmák sem kevés kihívást adnak, télen nem igénylik a csapadékot, olyannyira nem, hogy ha az úgynevezett szívrügyükbe víz folyik be és megfagy, akkor bizony kihal a növény. Itt tehát fontos a csapadékbejutás elleni védelem. – Nyáron kedvelik a tápanyagot, de összességében nem igényesek a pálmák – mondja Domokos Gábor, aki sorolja, egyben mutatja is a négy különböző egyedet, mind más fajta: tűpálma, szabálpálma, európai törpepálma és kenderpálma. – Aki pálmahatást kíván elérni a kertjében kevés munkával, annak szívesen ajánlom a jukkát. Gyorsan nő a ciprus – nálunk egy oszlopos és egy európai ciprus él, Olaszországban vagy Horvátországban gyakran találkozunk velük – és a mediterrán vagy mandulafenyő. Gyümölcsök közül pedig a szintén hamar termőre forduló fügét javaslom, pár év alatt látványos növény fejlődik belőle.
Van aztán rengeteg egyéb érdekes, különleges, ritka egzotikum még a tapolcai udvarban, mint például Chile kedvelt dísznövénye, az araucaria, a mi szobafenyőnk rokona. Érdekessége, hogy létezik porzós és termős növény, a magját fogyasztják, íze hasonló a mandulafenyőéhez, amely Olaszországban kapható. És – ma már kevésbé egzotikus növénnyel is találkozom, egy hatalmas leander vet árnyékot a ház bejáratánál, alatta beszélgetünk éppen.

MUNKAMEGOSZTÁS, TERÜLETIGÉNY, BEFEJEZETT KERT – LÉTEZIK OLYAN?

– Ha körülnézel a kertben, a haszon- és a fűszernövények, pálmák, olajfa mellett láthatsz kimondott dísznövényeket. Na, ezek a feleségem, Barbara reszortjába tartoznak, az ő büszkeségei, szívesen és ügyesen gondozgatja őket, amíg én a nagyobb méretű növényekkel foglalkozom. Ezek a néha egészen kicsi virágok remekül feltöltik a szabad helyeket, színeikkel, formájukkal üde foltokat varázsolnak az udvar szegleteibe. Nyugodtan mondhatom, mindketten örömünket leljük a kerti munkában. Sőt a gyerekeink is, akik ma már hárman vannak, szívesen kiveszik a részüket



CSAK BÁTRAN!

Domokos Gábor Hévízről került Tapolcára, felesége, Barbara idevalósi.
15 éve vásároltak családi házat a városban, ahol mediterrán kertet hoztak létre, abban is az olajfára, a fügére, a gránátalmára a legbüszkébbek. Az egész kertet kedvelik, hiszen valamennyi zegét-zugát saját kezük munkájával alakították ki.
Minden egyes virágnak és más növénynek saját története van, mint ahogy a szépségük is más, és az élmények is, amelyeket adnak.
A tulajdonosok bátran ajánlják, hogy aki fantáziát lát egy darabnyi Toscana Magyarországra csempészésében, tegye meg!
A klímaváltozás hatásainak sok közismert negatívuma mellett egy pozitívumát is meg fogja tapasztalni.

















abból, amit kedvvel végeznek és meg tudnak tenni. Arra a kérdésemre, hogy mennyivel igényel egy mediterrán kert több tennivalót, időt, mint a hagyományos, megtudom, lényegében nem kíván többet. Itt a problémát egyre inkább a helyszűke, a sűrűn lévő növények okozzák, emiatt szükséges több gondozási időt fordítani rájuk. Metszeni, alakítgatni, hogy ne nyomják el egymást, s összességében esztétikus hatást keltsenek. – Amikor vendégeink érkeznek, szívesen végignézik a növényeket, egyiket-másikat megcsodálják, de akad példa arra is, hogy valaki az utcáról csenget be, mondván: megnézheti-e a kertünket? Persze, megengedjük neki, hadd szerezzen tapasztalatokat.

Viszont arra a másik, egyben utolsó kérdésre, hogy mi jelenti a legnagyobb örömöt ebben a Balaton közelébe varázsolt mediterrán ékszerdobozban, a házigazda válasza meglepő, de ha belegondolunk, teljesen érthető. – Az, ha váratlanul kihajt vagy virágba borul egy-egy különlegesség, megterem valami nálunk kevésbé ismert gyümölcs. Mindez külön-külön, és együtt is, azaz a végeredmény maga: a kész kert. Viszont egyetlen kert sincs, amely örökre kész maradna, mindig változik, mindig megújul, és a fantáziánk is folyamatosan dolgozik. Egy kertet elkezdeni létrehozni bármikor lehetséges, befejezni azonban soha – s akinek a kertje a szíve csücske, ezt aligha bánja!

Published 05/2020

EGY SZINTTEL FELJEBB LG ÁRPÁKKAL!



20 ÉVE ÖNÖKKEL, ÖNÖKÉRT! 20 KÖSZÖNJÜK! LG MAGYARORSZÁG

LG őszi árpafajták a PROVENTUS TRADE KFT. kínálatában:

LG TRIUMPH	ÚJ!	középérésű takarmány árpa, 6 soros
LG ZEBRA	ÚJ!	korai érésű takarmány árpa, 6 soros
LG CAPRICORN	ÚJ!	középérésű takarmány árpa, 2 soros

PROVENTUS TRADE KFT.

www.lgseeds.hu

Limagrain

Szüreti körkép 2020

Szerző: Agro-információ
Fotó: Profimedia - Red Dot

Mint minden évben, most is kíváncsian várjuk, milyen is az idei szüret, mit várhatunk a 2020-as évjárattól. Tudván, hogy sok helyen már augusztusban elkezdték a szőlő betakarítását, a Borháló megkérdezett a borászai közül párat, hogy látják, milyen az idei termés, hogyan zajlik a szüret. Válaszaikból állítottuk össze a következő, 2020-as szüreti körképet.





ISTVÁNDI TAMÁS
borász, tulajdonos
Szentbékkálla

„Én első kézből tapasztalom, hogy változik a klíma – hol vannak már azok az évek, amikor a cukortartalom volt a kérdés a szőlő érési minőségében? Egyre jellemzőbb, hogy inkább a szőlő savtartalmára figyelünk, mely a cukortartalommal ellentétesen, az érés előrehaladtával csökken, így a borász dolga a jó szüreti időpont megválasztásában a megfelelő sav/cukor arány eltalálása, vagyis el kell csípni azt a pillanatot, amikor a két ellentétesen mozgó görbe a mi céljainkat a legjobban megközelíti.
Az idei évjárat szerencsére nem „rúgta ránk a pinceajtót", az eddig látottak alapján egy nyugodt, tankönyvi érési képet mutatnak a szőlők. Ez a mi esetünkben annyit jelent, hogy a hagyományosan is első fajtánkat, a rizlingszilvánit augusztus 28-án szüretelhettük, vagyis normális érési időben. A második fajtánkkal, a zenittel szeptember első hétvégéjét célozzuk meg, remélhetőleg a mustfok ott sem lesz túl magas, hiszen mindkét bor a Parfym házasítás alapbora, amelyhez könnyedebb, légiesebb borokra van szükségünk.
A nagy fajtákat – azaz a chardonnay-t a Farkastető dűlőn, és az olaszrizlingeket – nézve pedig nagyon rózsás a kép! Sikerült megvédenünk a szőlőt a betegségektől, bár az időjárás nem volt éppen a legkiszámíthatóbb, és nemcsak egészséges, de kifejezetten fotogén fürtök lógnak a vesszőkön. Mennyiségileg átlagos évnek látom az ideit, de ez mindig akkor biztos, ha a must már a hordóban van, néhány évjáratot nézve is meglepően nagy különbségek adódnak abban, hogy egy fürt mennyi mustot ad, vagyis – gyönyörűen csengő kifejezésünkkel – milyen lesz a „lékihozatal".
És ami számomra a legbiztatóbb, de semmiféle országos vagy borvidéki relevanciával nem bír: idén a többi gazdával összefogva és együttműködve sikerült kiépíteni egy komolyabb vadvédelmet a Farkastetőn, így bízhatok abban, hogy a szüreti időpontot idén már nem az őzek és a vaddisznók határozzák meg, vagyis a cél, hogy 2015 után újra egy gyönyörű késői szüreteléssel is megpróbálkozhassunk!"



SULYOK BALÁZS
borász
Tarcal

„A 2020-as hűvös évnek köszönhetően a szüretet csak augusztus végén kezdtük el, a bio muscat blanc szedésével. Jellemzően ilyenkor ennek a tételnek már legalább a fele a tartályban szokott erjedni. Az előző évjáratokéhoz képest az augusztus végi cukortartalom még elmarad, azonban gyönyörű savak rejlenek a szőlőben. Szeptember második hetében már a furmintot kezdjük szüretelni, továbbá egy-egy területen már a hárslevelű is beérett.
A természet – ha csak rövid időre is, de – visszaállt a régi kerékvágásba. Alig várjuk, hogy együtt kóstoljuk a '20-as borokat!"



DUNAI BERNADETT
tulajdonos
Gyöngyös

„Az idei szüretet a megszokottól eltérően egy héttel korábban, augusztus 14-én kellett kezdenünk a nagy meleg miatt. Ebben az időjárásban ugyanis könnyen elégnek a savak.
Az idei szezonban még csak az Irsai Olivért szedtük le, az igazi szőlőbetakarítás szeptember második hetében kezdődik, amikor elkezdünk minden mást is szüretelni. Szerencsére a 2020-as évjáratról elmondható, hogy mennyiségileg jobb, mint egy átlagos évjárat, ami azonban még ennél is fontosabb: úgy tűnik, minőségben is kimagasló évről beszélhetünk majd.
A késői fajtákhoz és a nagyobb testű borokhoz szüretelt szőlőt szeretnénk még egy hónapig kint tartani, amennyiben az időjárás megengedi.
Az előrejelzések szerint szép, napos ősz várható, ami a borászatunknak igazán jó hír."



DIÓS MÁTÉ
cégvezető
Mór

„Jelen pillanatban még csak az Irsait szüreteltük le, amelynél jobb cukor- és savösszetétellel találkoztunk, mint a tavalyinál, a mennyiség is több volt.
A többi fajtánál még csak próbaszüreteket végeztünk, de a tavalyihoz képest a szőlők 90 százalékánál elmondható, hogy az idei alapanyag még jobb lesz, mint a tavalyi.
A töppedt generosával idén is megpróbálkozunk, reméljük, elindul a töppedés. A következő hét folyamán fognak beérkezni a zenit és cserszegi fajták."



SZENTPÉTERI ATTILA
borász, tulajdonos
Kiskőrös

„Megszokott időben kezdődött a szüret Kiskőrösön. Terméskorlátozás miatt a Néró, az Irsai Olivér és a cserszegi fűszeres már erjed, igen jó és tartalmas formában. Az augusztus kiváló időjárást produkált. A család szőlőinek beltartalma, harmóniája magasan optimális volt a kézi szüret időpontjában. A Kunság legjobb dűlőin termesztjük szőlőinket. Zászlós borunk a Néró, melyből idén is készítünk rozét, sillert és beaujolais típusú vörösbort. Reméljük, hogy a kedves borszeretők a Borhálón keresztül élvezhetik e remek évjárat kiváló ízeit."



MALATINSZKY CSABA
borász, tulajdonos
Siklós

„Bár a klíma fokozatosan változik, a felmelegedés általánosan tapasztalható, az idei szüret kezdete mégis a korábbi évtizedekre emlékeztet. Valamelyest már a virágzás is elhúzódott, később kezdődött és tovább tartott a szokásosnál, a közbeeső hűvösebb periódusok fékezték a folyamatokat. Ez a jelenség a termés minőségét nem rontja, sőt bizonyos szempontból még javítja is. A lassúbb érés felerősíti a talajízhatást, többrétegű borokat adhat. A jó csapadékellátottság is hozzájárult, hogy a megkötött fürtök száma jóval magasabb volt az átlagosnál, amit a kívánatos szintre válogatással állítottunk be.
Összességében kiváló lehetőség mutatkozik arra, hogy a borász az elképzeléseinek megfelelő termésből készítse borait."



LISICZA SÁNDOR
borász, tulajdonos
Pécs

„Egész Pécsre jellemző, hogy talán egyedül itt nem volt sem jég-, se fagykár és virágzáskori csapadékhiány sem, de a száraz, forró nyárnak köszönhetően mégis valahogy lassabban indult az érés, annyira, hogy a nagyon korai fajtákat, mint például a primőr rozéba kerülő Nérót – amit máskor augusztus elején szüretelünk –, egy-két hetes csúszásban, augusztus közepén szüreteltük gyönyörű, egészséges és teljesen érett állapotban.



A szüreti mennyiség változó lesz, a korai fajtáknál nagyon kevés lett a termés, viszont a középérésű és kései fajtáknál bőséges és minőségi szüret várható. A száraz, forró augusztusi időjárás miatt felgyorsult az érés, és úgy néz ki, hogy végül sikeresen utoléri magát a szőlő. A cserszegi fűszeres, a sauvignon blanc, a rozénak való kékfrankos és alapvetően a szeptemberi érésű fajták a sokéves átlaghoz képest pár nappal előbb lesznek szüretelve.
Büszkeségünk, a középérésű cirfandli már pirosodik, amit mi több lépcsőben szüretelünk, a savra szüretelés várhatóan már szeptember közepén elindul. A kései vörös fajták, mint a merlot, a cabernet franc és a cabernet sauvignon is már be vannak kékülve, gyakorlatilag összeértek. Ezeket a fajtákat addig hagyjuk majd kint, amíg tudjuk, mert a savval nem szokott gond lenni."



BABARCZI ZSUZSANNA
borász, tulajdonos
Győrújbarát

„Augusztus 24-én az Irsai Olivér szüretelésével kezdtünk. A várt mennyiségnél sajnos 15-20 százalékkal kevesebb lett a termés. Ezután a tramini szüretelése következett. Azt vettük észre, hogy a tavalyihoz képest magasabbak a savak ugyanazon mustfoknál, viszont szép, egészséges a szőlő.
Jövő héten a sauvignon blanc szüretelésével folytatjuk. A prémiumtételeket kézzel szüreteljük, a többit géppel (kombájn), ami segít abban, hogy a szőlő minél hamarabb feldolgozásra kerüljön.
Augusztus végén a 33 milliméter csapadék nem volt túl jó hatással a szőlő érésére. Ez mutatja azt is, hogy a további események is időjárásfüggők."

TELE

TÁVKÖZLÉSTECHNIKAI
SZOLGÁLTATÓ KFT.

SIÓFOK

TELE Kft.

- HÍRKÖZLÉSI HÁLÓZATOK ÉPÍTÉSE (RÉZ, OPTIKA, KOAX)
- LÉGKÁBELES, FÖLDKÁBELES, ALÉPÍTMÉNYES HÁLÓZATOK TERVEZÉSE, KIVITELEZÉSE
- FÖLDMUNKAVÉGZÉS





MEGRENDELŐINK ELÉGEDETTSÉGE A MI SIKERÜNK!

ELÉRHETŐSÉGEINK:

Tel.: +36 30 9472 164, +36 84 318 618

E-mail: tele93@telekft.t-online.hu


O'NEILL
SCRAMBLER
H.O.
MAXXIS

Hagyomány és modern gondolkodás együtt, egy palackban

„MŰKÖDIK” AZ OLASZRIZLING – BIO MÓDON IS

Szerző: Benkő Péter
Fotó: ifj. Nagy György







„Kicsit el vagyunk kényeztetve mi itt, a Nivegy-völgyben, az idei nyarunk kiemelkedően jó volt, rengeteg bort értékesítettünk. Az országos folyamatokat tekintve azt látom, a mennyiségi borfogyasztás drasztikusan csökkent, a minőségi viszont szerencsére emelkedik. A Balatoni KÖR egyesülettel egész évben azon dolgozunk, hogy ne legyen szezon a Balatonnál, azaz, hogy egész évben szezon legyen, keressék a Balatont téltől tavaszig, mert mindig lehet olyan desztinációkat találni a környéken, amelyek csábítják az embereket. A bor pont egy ilyen dolog, egész éves, hiszen akár egy szüret, akár a borkóstolók – télen egy jó vörös, nyáron a könnyed rozé- és a fehérborok – vonzók, tavasszal meg amúgy is vágyunk a természetbe. Ez nagy befektetéseket kíván, ami egyik napról a másikra nem valósulhat meg, de ha majd igen, akkor a minőségi borok a minőségi vendéglátást is segítik, mert a folyamatok pozitív hatással vannak egymásra."

Ruppert Márton bioszőlész-borász gondolatainak összefoglalóját olvashatták bevezetőnkben; az egyetemi végzettséggel rendelkező gazda családjával a Balaton-felvidék szívében, a Káli-medencében, Tagyonban él. Tavaly elnyerte Az Év Agrárembere címet Fenntartható fejlődés kategóriában. Hogy mi mindent tesz ezért, s mi a szakmai hitvallása, az kiderül az alábbi beszélgetésből.

Tekintsünk vissza röviden a múltba, hogy lássuk, mi hogyan bontakozott ki, fejlődött mára azzá, ami és ahogy működik a Martinus Birtokon! –

Az első fél hektár családi örökség, az apai ág Balatoncsicsóról származott, nagypapám kántor volt a községben, fél hektáron gazdálkodtak. Papa aztán '62-ben úgy döntött, Győrbe költözteti a családot, hogy édesapám és testvérei tanulhassanak. Mi már ott születtünk s nőttünk fel, viszont ez a pici szőlő megmaradt. Nagypapám szegény '80-ban meghalt egy balesetben, ekkor édesapámra szállt a művelés. Mi, gyerekek tavasztól



őszig itt töltöttük az időt, fiatalkorunk ehhez a szőlőhöz kötődik, ahol most beszélgetünk. Rengeteg élményt nyújtott, na de munka is volt vele bőven, tízévesen már egyedül dolgoztam a traktorral a szőlőben – emlékezik vissza Ruppert Márton. Majd sorolja, érettségi után építőmérnöknek jelentkezett a Műegyetemre, de már az első évben rájött, nem biztos, hogy ez lesz a jövőjét meghatározó irány. – Sőt biztos nem ez lesz, mert nyaranta keresztapámék 10 hektáros birtokán dolgoztunk unokatestvéremmel, még az egyetem mellett. Sokkal közelebb állt hozzánk, olyannyira, hogy 2008-ban a barátnőmmel – aki ma már a feleségem – elkezdtük telepíteni az első ültetvényt. Egyszer gondoltam, felvetem neki, mit szólna, ha ezzel foglalkoznánk hosszú távon, s mondom, ha igen lesz a válasza, akkor nincs visszaút, mert ez bizony olyan tevékenység, amelyet ha valaki egyszer elkezd, annak nem lehet már ide-oda ugrálnia. Nos, feltettem a kérdést, és...

A borfogyasztás trendjét is szeretnénk az egyesületekkel irányítani, abszolút az olaszrizlingre helyezzük a zászlót. Szerintünk a hagyomány és a modern gondolkodás együtt van meg benne, az a fajta, amely a legjobban képes megmutatni termőhelye karakterét.

...A BARÁTNŐM IGENT MONDOTT. BELEVÁGTUNK!

Márton még abban az évben jelentkezett a Corvinus Egyetem szőlész-borász mérnök szakára, s annak elvégzése után 2012-ben egy újonnan induló vállalkozásnál, egy nulláról felépített borászatnál helyezkedett el, ahol egészen idén januárig volt birtokvezető. Közben a Tagyonhegyen egyre nőtt a saját birtok, területeket vásároltak, saját lábra állhattak. – Elértük a 10

hektáros birtoknagyságot. A megvásárolt területeken kivágtuk, s újratelepítettük a szőlőt. Másfél-két hektárokat vettünk, három nagyobb blokkban vannak a területeink, egy itt, a pince körül, egy másik a közelben, a harmadik pedig egy nagyobb egybefüggő rész a Horog-dűlőben. Ugye a gyakorlatban úgy lehet a legjobban gazdálkodni – és ez nem csak a szőlőre igaz –, ha minél nagyobb összefüggő területek állnak rendelkezésre. Jelenleg itt tartunk.

MIRE JÓ EGY QUAD A SZŐLŐBEN?

Rupperték szőlőterülete – mint arról szó volt – több blokkban helyezkedik el, az egyes területrészek megközelítésére az állandó jelenlét, az ellenőrzések miatt kiváló eszköz egy quad. Sőt növényvédelmi kezeléseknél is remekül bevethető.
– Korábban nem gondoltam arra, hogy használjuk majd ezt a járgányt – mondja Ruppert Márton –, de igen jó eszköz, ha figyelembe vesszük a terep adottságait, a sorok között pedig jól lehet közlekedni vele.

– Mire ad ma lehetőséget ez a fejlődés?
– 2015-ös volt az első palackozott Martinus Birtokbor, egy pincészetnél palackozták, még idén is így készül, de jövőre tervezzük egy saját feldolgozópince létrehozását, amely már alkalmas lesz nagyobb tételek elkészítésére, így már a 6. évjárat következik.
– A családi hagyományok továbbvitele ellenére mégsem a hagyományos művelési vonalat követitek. Miért nem, és mitől más az, ami más?
– Az ökológiai művelés mellett tettük le a voksot: a Szent György-hegyen, az említett pincészetnél is így gondolkodtak, s 2014-ben egy hektárt már mi is bio módon műveltünk, egy évvel később pedig már az egész területet. Váltottunk, átállítottuk a gazdaságot ökológiai művelésűre. Szerintem egy ember csak egyféleképpen tud gondolkodni, de fontos: azzal és úgy foglalkozzon, amiben hisz.



– Mi adta a fő motivációt ehhez?
– Elsősorban az, hogy a tagyoni birtok közepén nőnek a gyerekeink, s nem célszerű olyan környezetben élniük, ahol mi folyamatosan toljuk a kemikáliát. Másrészt a gépben ülve végzem a növényvédelmet, és én sem szeretném szívni a vegyszert. Abból minél kevesebb van, annál jobb. Meg a szőlő élete is sokkal hosszabb, ha nem gyomirtózzák folyamatosan, nem szívja fel a gyökereibe a mérget. A mechanikai gyomszabályozás működik, permetezésben pedig csak úgynevezett kontaktszereket használunk. Azért legyünk őszinték, ez a fajta gazdálkodási mód a mindennapokat is átalakítja kissé, jóval több permetezési fordulót kíván, szóval nincs az a klasszikus nagy hátradőlés, hogy na, tegnap lefújtam a szőlőt, két hétig rá se nézek: a gazdának együtt kell élnie a növénnyel. Többet és folyamatosan foglalkozni a szőlővel, több a kézi munka is, így drágább az alapanyag, tehát…

Ez a fajta gazdálkodási mód a mindennapokat is átalakítja kissé, jóval több permetezési fordulót kíván, szóval nincs az a klasszikus nagy hátradőlés, hogy na, tegnap lefújtam a szőlőt, két hétig rá se nézek: a gazdának együtt kell élnie a növénnyel. Többet és folyamatosan foglalkozni a szőlővel, több a kézi munka is.



…CSAK ÚGY ÉRI MEG BIOGAZDÁLKODNI, HA AZ EMBER BORT KÉSZÍT A SZŐLŐBŐL.

A tulajdonos hangsúlyozza, a mai felvásárlási árak katasztrofálisan alacsonyak. Azt látják – mondja –, hogy aki csak árutermelő szőlősgazda, azaz félkész termékként adja el a szőlőt feldolgozóknak, az bizony jócskán „ki van zsákmányolva”.
– Emiatt is igyekszünk a teljes folyamatot magunk elvégezni, hogy kész palackozott bort nyújthassunk át a vevőnek. Az ökológiai művelésben is gépesítjük azt, amit lehet, de sok emberi munkát is kíván a technológia, okosan kombinálunk, hogy szinten tarthassuk a művelési költséget. A lényeg: a kemikáliákat teljes mértékben kiváltani. A növényvédelemnek gyakorlatilag réz-kén az alapja, ez véd a gombabetegségek, lisztharmat, peronoszpóra ellen, emellett a narancs héjából kivont olajszármazékot és egy sütőporszerű anyagot használunk, ami éréskor szárítja a fürtöket. Némi lombtrágya engedélyezett, de…

…SEMMI MESTERSÉGES ANYAG NEM, AMI A NÖVÉNYBE FELSZÍVÓDVA ABBAN KERINGHET.

– Biogazdálkodók vagytok, ezt egy leveles logó is jelzi a palackokon.
– Teljes mértékben, certifikált biogazdálkodók, a tavalyi lett az első termékünk, ami már hivatalosan is biobor. Ez inkább hitvallás, szemlélet kérdése, nem a fő folyamatok mások, inkább az alapanyag, a szőlő művelése, gondozása határozza meg az irányvonalat. Ha valaki ezt fel akarja vállalni a borkészítésben, neki azt tanácsolom, próbálja ki!
– Mennyire befolyásolja a bioalapanyag a végtermék, a borok ízét, minőségét?
– Azt gondolom, a szőlő minősége csak jobb, ha nincs telepumpálva vegyszerrel. Ez jót tesz a környezetnek is. Aztán egyszerűbb a pincében

dolgozni, s ugyanúgy a borászatban is a megfelelő kezelőanyagokat használva szűkebb a lista, mint a hagyományos borkészítésben. De ha jó az alapanyag, akkor nincs szükség semmilyen komoly beavatkozásra. Alacsonyabb kénszintekkel tudunk dolgozni, ami nyilván jó azok számára, akik érzékenyek a kénre, nekik kimondottan érdemes biobort keresni és fogyasztani.

– Mi maradt meg a hagyományos előállításból, s mi lett más?

– A pincében a feldolgozógépek mind savállók, nagyon sok kézi folyamatot kihagyhatunk az automatizáltságnak köszönhetően. Egy modern pincét már úgy kell elképzelni, mint egy mai húsüzemet, talán azzal a különbséggel, hogy annyira nem kell beöltözni. Olyan szintű tisztaság, higiénia kell, hogy legyen (van is!), hogy az a HACCP-követelményeknek megfeleljen. A követelményrendszer a rágcsálóirtástól a takarításig gyakorlatilag ugyanolyan szigorú, mint bármelyik élelmiszer-előállító üzemben. Az eljárások, a folyamatok alapvetően nem változtak, ugyanúgy must készül a szőlőből, ahogy azelőtt, csak kicsit jobb, és még sorolhatnám, csak szakmailag szorosabb korlátok közé van fogva minden, de a hűtött erjesztéssel befolyásolható a borkészítés folyamata és ideje.

– A generáció- és a szemléletváltás között lehet-e párhuzamot vonni?

– Mindenképpen. Az előző generáció nehezen működött együtt, a Rizling Generáció Egyesületben célunk ezen változtatni, megmutatni, hogy…

…CSAK AKKOR JUT ELŐBBRE A HEGYVIDÉK, HA A FIATALOK ÖSSZEFOGNAK, EGYÜTT GONDOLKODNAK.

Ennek sok látható eredménye van, akár a Füred környéki szőlőültetvények megújulását, akár itt, a Nivegy-völgyben a műveletlen szőlőterületek kivágattatását, rendbehozatalát nézzük. Utóbbi, mondhatom, 98 százalékban kész. Folyamatosan figyeljük, s ha elcsábul valaki arra, hogy ne gondozza az ültetvényét, hanem arra spekuláljon, hogy jó nyaraló-árban eladja az ingatlanát, mi azt megvásárolva visszaadjuk a minőségi szőlőművelésnek.

– Olvasóink már tudják, mégsem lehet eléggé hangsúlyozni: hazánk topkategóriás szőlő- és borvidékén beszélgetünk. Az ágazatot érintő változásokat (melyekről szintén tettünk már említést) egy picit innen, a „topról” szemlélve boncolgassuk még! Beszéljünk a magyar borászat helyzetéről: 2020-ban milyen irányba haladnak a folyamatok?

– Egyrészt nem meghatározó ma már, hogy családi gazdaságok, birtokok vásárolnak fel a termelőktől, de ha mégis akad ilyen, esetükben egy fair-trade árat próbálunk egyeztetni, hogy legalább azt a költséget fizessék ki, amelybe a szőlő megtermelése kerül. Ezért kell egyesülni, hogy elérjük a hasonló célokat – hangsúlyozza Márton, aki nem titkolja, az országban pár nagy felvásárló monopolhelyzetben van, lényegében bármilyen felvásárlási árat mondhat, holott jól

ÉRTÉKELTÉK AZ ERŐFESZÍTÉSEIT

Ruppert Márton 2019-ben elnyerte Az Év Agrárembere címet Fenntartható fejlődés kategóriában.

– Az értékelésnél döntő volt a szakmai életút és a társadalmi szerepvállalás – mondja a díjazott. – Az Ökológiai Mezőgazdasági Kutatóintézettől dr. Dexler Dóra támogatta a jelölésemet. A szakmaiságnál figyelembe vették azt a kutatást, amelyet itthon végzünk: a peronoszpóra elleni védekezést rézmentes technológiával próbáljuk kiváltani. Az egyik táblánkon a fémréztartalmú szereket teljesen kihagytuk, helyette tejipari tejcukorszármazékkal oldjuk meg a peronoszpóra elleni védekezést, úgy tűnik, sikerrel.

A társadalmi szerepvállalásnál a hegyközségi munkát és az egyéb magánegyesületekben végzett tevékenységeimet értékelték: tagja vagyok a Balatoni KÖR Egyesületnek, mely a tó körüli éttermeket, borászatokat, szállodákat, azaz a vendéglátást fogja össze. A Rizling Generáció Egyesület a Füred-csopaki fiatal borászok szerveződése, jómagam alapító és elnökségi tag vagyok. Alapcélkitűzésünk egymás segítése, az együtt gondolkodás. Szaktanácsadói vagyunk egymásnak, folyamatosan járjuk a pincéket télen, kóstoljuk a borokat, s ha valakinek segítségre van szüksége, igyekszünk megadni. A hegyközség pedig 2018-ban alakult újjá, ahol a fiatalok új lendülettel átvették a vezetést: nagy elánnal dolgozunk.



Ez inkább hitvallás, szemlélet kérdése, nem a fő folyamatok mások, inkább az alapanyag, a szőlő művelése, gondozása határozza meg az irányvonalat. Ha valaki ezt fel akarja vállalni a borkészítésben, neki azt tanácsolom, próbálja ki!

tudja, mi mennyibe kerül. – Bizony, lassan ott tartunk, hogy egy borospalack már drágább, mint egy kiló szőlő... A másik valós probléma, hogy aki 1-2 hektárt birtokol, s korszerűtlen ültetvénye van, annak nem térül meg a munkája, ezért nem fektet bele pénzt. Aki olyan adottságokkal, birtokmérettel rendelkezett, hogy tudott nyaralót építeni, az megtette, ezt meg is értem, mi viszont a hasonlók ellen küzdünk, mert...

...A BALATON-FELVIDÉK A SZŐLŐÉ, MARADJON IS AZÉ!

A „küzdelmet” pedig úgy értsd, hogy megveszünk mindent, amit anyagilag és munkával bírunk. Van alapja annak is, hogy aki teheti, kivágja a szőlőt, csak az a gond, hogy a legjobb ültetvények pont a zártkertekben vannak, például a Tagyon-hegy 150 hektárjának majdnem 90 százaléka zártkert.

– A minőségi bornak minőségi piacot is kell keresni, találni. Mennyire egyszerű ez?

– A borfogyasztás trendjét is szeretnénk az egyesületekkel irányítani, abszolút az olaszrizlingre helyezzük a zászlót. Szerintünk a hagyomány és a modern gondolkodás együtt van meg benne, az a fajta, amely a legjobban képes megmutatni termőhelye karakterét. Alkalmas arra, hogy egy termékpiramist fel lehessen állítani rá, a fogyasztók ismerik, érdekli is őket, „működik” az olaszrizling az egész környéken, sőt mindenhol a Balaton körül.

– A minőségi borral idecsábított vendégek, gondolom, az egyéb magas szintű igényeket is hozzák magukkal.

– Egymásra épülnek a folyamatok, nagy igény van például itt, a hegyen egy melegkonyhás étteremre. Most borteraszon és vendégházon dolgozunk, s ha elkészül a saját házunk is, ebből a tagyoni birtokból, ahol most vagyunk, és ami ma még az otthonunk, szintén vendégházat szeretnénk létrehozni. Igény van az „elvonulós” helyekre, ahol egy család nyugalomban tud lenni szomszédok nélkül, ez működni fog a következő tíz évben, ebben biztos vagyok. A Nivegy-völgyben nincsenek nagybefektetők, abszolút nyugalmas hely. Később majd egy pici mandulást kívánunk kialakítani, feleségem pedig már most a kovászoskenyérsütésben halad szépen előre, a tavaszra egy minipékség a terv. Szintén közeli elképzelésünk a már említett saját feldolgozópince.

Hogy mit hoz a jövő, nem tudjuk, de azt elmondhatom, unatkozni biztosan nem fogunk. A Balaton-felvidéken unatkozni, azt nem lehet...



AGROTATA Kft.

- Növényvédő szer, műtrágya, vetőmag, termény nagykereskedelme
- Mezőgazdasági Integráció
- Termeltetés finanaszírozás
- Szaktanácsadás

agro Tata Kft.

ELÉRHETŐSÉG:

Telefon:
00-36-309326734

E-mail:
agrotata1@t-online.hu

Dyntell
Software



FEJLESSZE INFORMATIKAI RENDSZERÉT

GINOP 3.2.2. PÁLYÁZATTAL!

- ☑ Vállalatirányítási rendszer (ERP) kialakításához vagy bővítéséhez kapcsolódó komplex infokommunikációs és mobilfejlesztések támogatása
- ☑ Akár 24 M Ft vissza nem térítendő támogatás is igényelhető
- ☑ 10% saját forrással is megvalósítható
- ☑ Superbrands díjas ERP rendszer



www.dyntell.com info@dyntell.com +36 (70) 635-8765



Befőzési kalendárium az őszi szezonra

„PINCE, KAMRA TELE LEGYEN,
AZ ERSZÉNY IS KÖVÉR LEGYEN!”

Szerző: Gáspár Kinga
Fotó: Profimedia - Red Dot

Az István és János napokkor szokásos köszöntő áldás éppenséggel a gondos gazda és a takaros háziasszony munkaköri leírása is lehetne, hiszen a téli időszakra való felkészülés lényegét tartalmazza. Augusztus 20-a, azaz Szent István ünnepe után, amikor már régen „lőrinces” a dinnye és a szarvas is belecsurgatott a patakba, javában tart még a betakarítási, befőzési szezon, sőt: egyes zöldségek és gyümölcsök ideje csak ezután jön el.
Az őszi eltevési szezon nagy kedvenceit minden magyar vidéken ekkor szedik és teszik üvegbe, aszalóba, fagyasztóba, és a hegy leve is ilyentájt kerül hordókba. A régi praktikák mellett ma már a befőzésnél is elsődleges szempont az egészséges, lehetőleg kevés cukrot és egyéb, nagy mennyiségben káros tartósítószert tartalmazó télálló kamrajava előkészítése.

SZÓLÓ SZŐLŐ, MOSOLYGÓ ALMA, CSENGŐ BARACK

Az őszi betakarítási szezon főszereplőinek sora ennél sokkal bővebb: a szilva, a paprika, a paradicsom, a káposzta, a gyökérzöldségek tartósítása szintén erre az időszakra esik. Nagyanyáink konyhájában ilyenkor folyamatosan illatozott egyik vagy másik gyümölcs- vagy zöldségféle, amely vagy aszalt csemegeként, vagy kompótként, savanyúságként került aztán a téli asztalra. Az elmúlt 30 évben sokat változott nemcsak az étkezési, de ezzel párhuzamosan a befőzési és ízlésvilágunk egyaránt. Egyrészt sok újdonság is megjelent a konyhakertek és piacok választékában, másrészt életformánknak megfelelően igyekszünk tudatosabban táplálkozni, harmadrészt pedig a felgyorsult élettempó miatt kénytelenek vagyunk szelektálni. Ez utóbbi sokszor a változatosság rovására megy.

A TERMÉSZET BÖLCSESSÉGE

Nagy szerencsénk van, hogy májustól novemberig fokozatosan érnek be a különböző zöldség- és gyümölcsfinomságok, így a befőzési időszakban folyamatosan dúskálhatunk az eltennivalókban. Ősszel, vagyis a szezon második felében érnek a leginkább télálló gyümölcsök és zöldségek.

Szeptemberben:
- őszibarack, nektarin, alma, körte, szilva, szőlő, bodza, füge;
- paprika, paradicsom, sárgarépa, petrezselyem, tök, uborka, karalábé, karfiol, káposzta, spenót, sóska, patisszon, padlizsán, cukkini, zeller, fejtett bab;

októberben:
- szőlő, alma, bodza, füge, körte, szilva, birs;
- spenót, káposzta, karfiol;

novemberben:
- sütőtök, körte, alma, birs;
- káposzta.

A gyümölcsök közül a leghosszabb ideig szüretelhetők az őszibarack, a nektarin, a szőlő, az alma, a füge, a körte és a szilva: ezeket augusztustól október végéig szedhetjük. A zöldségek közül a paradicsom és az uborka érési ideje a leghosszabb: júniustól szeptember végéig is érnek a folyton termő fajták.





A LEGKÍMÉLETESEBB TARTÓSÍTÁSI MÓDOK

Minden télire való raktározás célja, hogy az eltett gyümölcs vagy zöldség minél többet őrizzen meg vitamintartalmából, miközben ízletes, zamatos kísérőként vagy főételként fogyasztjuk. A gyümölcsök esetében a szárítás, a fagyasztás és az aszalás a tápanyagérték megőrzése szempontjából legkíméletesebb módszerek. Ezek egyike sem igényel ugyanis hozzáadott tartósítószert, igaz, fogyaszthatóság tekintetében is rövidebb szavatossági idővel számolhatunk. Az egészséges nassolnivalók közül az aszalt szilva, alma, körte és barack a legfinomabb aktuális idénygyümölcsök, amelyeket ily módon tartósítva tehetünk télállóvá. Fontos azonban, hogy az aszalással magas cukortartalmat őrző gyümölcsöket légmentesen lezárt üvegben szellős, száraz helyen kell tárolni vagy vákuumfóliába csomagolva érdemes fagyasztani is (különösen, ha nem szárítottuk ki eléggé), és ideális esetben 2, maximum 3 hónapig javasolt felhasználni. A fagyasztás és kiolvasztás szabályait ez esetben is be kell tartani: előző nap érdemes a fagyasztóból a hűtőbe helyezni, nem közvetlenül szobahőmérsékleten kiengedni.

Lassúbb ugyan (a fagyasztott gyümölcs hűtőben kb. 12 óra alatt enged ki, míg szobahőmérsékleten 2 óra alatt), de így veszít a legkevesebbet eredeti ízéből és állagából.

KEDVENCEK ELŐNYBEN!

Ma már nincs időnk és energiánk mindenből eltenni, ami a piacon elérhető, és nincs is olyan kényszerünk, mint a hajdani háziasszonyoknak, hogy mindent el kell raktározni, ami megterem, hiszen sok terményt év közben is beszerezhetünk frissen.
A befőzés így sok háztartásban a kedvencek eltevésére korlátozódik: ügyes anyukák és nagymamák pontosan felmérik, mit fogyaszt szívesebben a család, és leginkább ezekből állítják össze a téli éléskamra kínálatát. Kedvenceinket nyilván jobban is ismerjük, így – akárcsak a főzésben és a sütésben – ezek eltevésében is családi receptúrák járnak generációról generációra. Egy-egy jó recept kincset ér, hiszen nemcsak ízvilágot őriz, de emberi kapcsolatok kovásza is a családban. Ilyen például a sokunk által kedvelt, de igen munkaigényes kence: a zakuszka, amelyből nem csak vidékenként, de háztartásonként is több recept jár kézről kézre.



Zakuszka – receptje a következő oldalon

KEVESEBB TAKARÍTÁS, TÖBB TISZTASÁG!

A szennyeződéseket, a port, és a rajta vagy benne megtelepedő káros mikroorganizmusokat a baktériumokat a bejáratokon keresztül visszük be az épületekbe.

Tisztaságvédelmi Programunk és a hozzá kapcsolódó szolgáltatások egymásra épülve vezetnek a bejáratok és az épületek kiváló higiéniájához.

Csak és kizárólag szennyfogó szőnyegekkel védekezhetünk a bejutásra váró szennyeződések és a bennük található kórokozók ellen.

Védjük meg együtt a bejáratainkat és a rajta áthaladó embereket! Őrizzük meg az egészségüket és vigyázzunk egymásra!

1 Bejáratok szakszerű felmérése, szükség esetén a három zóna kialakítása

2 Szakszerű tanácsadás

3 Szennyfogó szőnyegek gyártása és telepítése, szükség esetén cseréje

4 Bejáratok környékének padozat alaptakarítása

5 Szennyfogó szőnyeg takarítás, regeneráló mélytisztítás

6 Szennyfogó szőnyegek fertőtlenítése

7 Raktár és irodai helyiségek fertőtlenítése, fertőtlenítő nagytakarítása

Helyezze a hangsúlyt a prevencióra!

Cleartex Kft. 2040 Budaörs, Gyár u. 2.
+36 23 887 400 | cleartex@cleartex.hu | cleartex.hu | clearrent.hu | tisztasagvedelem.hu

ZAKUSZKA ELTEVÉSE TÉLIRE (ERDÉLY, NYÁRÁD-MENTE)

Hozzávalók/alapanyagok (a mennyiségeket tisztítás előtt kell lemérni):
• 5 kg édes paradicsompaprika • 7 kg padlizsán (érdemes a közepes méretűeket választani) • 3 kg vöröshagyma • 1 l paradicsomlé (amennyiben házi készítésű, a sózást ismerjük, de az üzletben vásárolt paradicsomlé ízesítését figyelembe kell venni a zakuszka fűszerezésekor) • 1 kg sárgarépa • maximum 1 l olaj (dinsztelés közben derül ki, mennyit vesz fel, ezért fokozatosan kell adagolni)
Fűszerezés (a fűszerezés ízlés szerint történik, ebben is a fokozatosság javasolt.): • só • bors • babérlevél
Előkészítés: • kb. 22-25 darab 370-ml-es befőttes üveget megmosunk forró vízben, lecsepegtetjük és egy tepsiben a sütőben vagy egyéb meleg helyen tároljuk, amíg a zakuszka készül (nem kell begyújtani a sütőt)

Megsütjük (lehetőleg szénen) és megtisztítjuk a padlizsánt, rátesszük egy alátámasztott vágódeszkára és jól lecsepegtetjük. Megmossuk és megtisztítjuk a paprikát, majd minél finomabbra daráljuk. Megtisztítjuk és ledaráljuk a hagymát is. A hagymát és a paprikát külön-külön olajban megdinszteljük. Megtisztítjuk, lereszeljük és olajban megdinszteljük a sárgarépát. Ledaráljuk a lecsepegtetett padlizsánt. Miután mindent előkészítettünk, minden hozzávalót összekeverünk egy arra alkalmas üstben, zománcos vagy inox edényben és fűszerezzük, majd hozzáadjuk a paradicsomlevet is. Folyamatos kavargatás mellett 1,5-2 órát főzzük, amíg kenhető, krémes állagot kapunk. Az elkészült zakuszkát beleszedjük a melegen tartott, tiszta befőttesüvegekbe, majd azonnal lezárjuk. A lezárt, megtörölgetett zakuszkás üvegeket maximum 30 percig dunsztoljuk. A kidunsztolt zakuszkát hagyjuk kihűlni másnapig a dunsztoló edényben, majd kiszedjük, megtörölgetjük, és mehet is a kamrába.




LG ARCHITECT
1.
KÉTSZERES EURÓPA-BAJNOK!
* Forrás: Kleffmann® Oilseed Rape Europe, 2019 és amis® WOSR Europe, 2020
www.lgseeds.hu
Limagrain

A növények megfelelő áttelelteté se

Szerző: Agro-információ
Fotó: Profimedia - Red Dot

A növények esetén is több dologra kell figyelni még a hideg évszak beköszönte előtt. A fagyérzékeny mediterrán vagy egzotikus növényeket, amelyeket a legtöbbször amúgy is dézsába ültetünk, időben – leginkább késő ősz folyamán – át kell költöztetni a téli szálláshelyükre. A télikert, egy jól szigetelt melegház vagy egy világos és száraz pincehelyiség tökéletesen alkalmas erre a célra. A hőmérsékletnek állandóan 5-10 fok környékén kell lennie, és a növényeket csak mérsékelten, körülbelül hetente egyszer szabad öntözni. Tápoldatozni csak a tavasz beálltával lehet.

A dáliák fagyérzékenyek, nem szabad őket a szabadban teleltetni. Vágjuk le a virágot a szirmok alatt a talaj közelében, és ássuk ki a gyökérlabdát. Tisztítsuk meg a földmaradványoktól, és tároljuk újságpapírba csomagolva, száraz helyen a pincében.
A virághagymáknak szükségük van hidegre a virágzáshoz, a tartós fagytól azonban védeni kell őket. Ezért ássuk ki ősszel a hagymákat a szabadba, vagy hagyjuk őket a cserepekben kellő mennyiségű földdel.
Az agroszövet, hungarocell vagy fa raklapok megvédhetik a növényedényeket a fagytól. Tekerjük körbe az edényeket jutával, szigetelésvédő lemezzel vagy szövettel, és helyezzük őket szorosan egymás mellé a házfalhoz közel. Ezeken túl fenyőágakkal vagy avarral védhetjük a cserepeket.
A növényeket enyhébb időjárás esetén keveset, de rendszeresen kell öntözni, így nem szárad ki a gyökérlabda.

ELLENŐRZÉSI LISTA A TÉL BEÁLLTA ELŐTT

AZ AVAR BEGYŰJTÉSE:

A kertünkben lévő avar hasznos szigetelőanyag, amely különösen a fiatal fákat védi meg a fagytól. Amennyiben az avart a törzs köré halmozzuk, még olyan állatoknak is téli szálláshelyet szolgáltathat, mint a sün. Ezért hagyjuk az avar egy részét a kertben. A többit mulcsként felaprítva az ágyásokra szórhatjuk, vagy a komposztálóba helyezhetjük. Az avar összegereblyézésével várjunk az első fagyokig, így a levelek nagy részét egyszerre tudjuk elcsípni.

A FÁK ÉS BOKROK METSZÉSE:

A fákat és bokrokat késő ősszel kissé meg kell metszeni. Mindenekelőtt az elhalt és az egymásba növő ágakat kell eltávolítani. Így a megmaradó gallyak számára több fény jut, és tavasszal könnyebben tudnak kihajtani.





AZ ÁGYÁSOK LETAKARÁSA:

Amennyiben elegendő mennyiségű avar van a kertben, eloszthatjuk az ágyásokon is. Alternatív megoldásként fagyvédő szövetet is használhatunk, amellyel az ágyást lehet megvédeni és letakarni.

A DÉZSÁS NÖVÉNYEK TÉLIESÍTÉSE:

A fagyérzékeny dézsás növényeket még a tél beállta előtt be kell vinni a házba, és igény szerint a télikertben, illetve világos vagy sötét pincehelyiségben elhelyezni. A nagyméretű, nehéz dézsás növények esetében, amelyeket nehéz mozgatni, vagy amelyeknek nincs elegendő hely a házban, csak a meleg takaró segít:

- a növény koronáját vagy csúcsát tekerjük be szövettel,
- helyezzünk ágakat, avart és mohát a törzs köré,
- tekerjük körbe a cserepet fóliával és egy jutazsákkal,
- állítsuk a növényt egy hungarocell-lapra.

A SZERSZÁMOK ÉS A KERTI BÚTOROK BIZTONSÁGOS ELHELYEZÉSE:

Minden kerti szerszámot, lapátokat, ásókat, ollókat, fűnyírókat alaposan meg kell tisztítani, majd egy száraz, időjárás ellen védett helyen tárolni.



Erre a célra optimális egy szerszámos bódé, egy kerti házikó vagy egy száraz pincehelyiség.
A kerti szerszámokhoz hasonlóan a kerti bútorokat is lehetőség szerint száraz helyen kell átteleltetni. Amennyiben nem áll rendelkezésre ilyen hely, a bútorokat időjárásálló védőponyvával is letakarhatjuk. A letakarás előtt a bútoroknak tisztának és száraznak kell lenniük. A kerti dekorációt is el kell távolítani, amennyiben nem télálló. Ezekkel a célzott védő- és ápoló intézkedésekkel hosszabb ideig tudjuk használni a kerti berendezéseket.



HILLESHÖG®

Termésbiztonság – Minőség

a Proventus Trade Kft.-től

Fajtaajánlat:

Asketa RZ/CR/RT/Z	Cercospóra ellenálló. Rizoktónia toleráns!
Gazeta RZ/CR/RT/Z	Magas cukortartalom, kiemelkedő Cercospóra és Rizoktónia tolerancia.
Gundula RZ/CR/NZ>Z	Gyors kezdeti fejlődés, magas termés!
SY Angy RZ/CR/Z	Stabil gyökérhozam, magas cukortartalommal.
Honey RZ/CR/Z	Magas gyökértömegű és cukortartalmú fajta.
Balaton RZ/CR/RT/NZ	Új generációs fajta, kiemelkedő Rizoktónia és Cercospóra toleranciával.

PROVENTUS TRADE KFT.

Proventus Trade Kft.

Székhely: H-2945 Tárkány, Fő utca 38. • Központi Iroda: H-2943 Bábolna, Sport utca 3.
Balatonfüredi Iroda: H-8230 Balatonfüred, Zákonyi Ferenc u. 4. • Levelezési cím: H-2943 Bábolna, Pf. 50.
Telefon: +36-34-568-078 • Telefax: +36-34-568-079
www.proventustrade.hu • E-mail: proventustradekft@gmail.com

Bernáth Tibor: +36-30-989-3157 • **Máté Endre István:** +36-20-925-3882
btibigalaxy@gmail.com **enmate@gmail.com**

NAGY LÁSZLÓ e. v.

FÉMMEGMUNKÁLÁS
SPECIÁLIS GÉPEK, ALKATRÉSZEK
GYÁRTÁSA, JAVÍTÁSA
HUZALSZIKRA-FORGÁCSOLÁS
200X600X900-AS MÉRETBEN

H-3556 Kisgyőr,
Jókai Mór u. 21.
E-mail:
lacaplas@borsodweb.eu







GENERAL CLEANING Kft.

HA CÉGÉNEK SZÜKSÉGE VAN TAKARÍTÁSRA, ALKALMI, VAGY AKÁR NAPI RENDSZERESSÉGGEL IS, FORDULJON HOZZÁNK BIZALOMMAL!






FŐBB TEVÉKENYSÉGEINK:

- Irodaházak, ipari területek, gyárak takarítása
- Lakóépületek takarítása
- Különböző szerkezettakarítások
- Nagytakarítások, hulladék elszállítása
- Általános kertészeti-gondnoki feladatok ellátása (fűnyírás, öntözés)

Tel.: +36 20/390-56-78, +36 20/249-08-87
E-mail: generalcleaningkft@gmail.com



FŰSZERKEVERÉKEK ÉS ADALÉKANYAGOK GYÁRTÁSA ÉS FORGALMAZÁSA

TECHNOLOGY with HEART

PAPACK KFT.
H-8500 Pápa, Veszprémi út 26. Tel./Fax: +36 89/313-901
www.papack.eu