



ACTA AGRONOMICA ÓVÁRIENSIS



VOLUME 49.

NUMBER 2

Mosonmagyaróvár

2007

Tartalomjegyzék – Contents

1. kötet

<i>Benedek Fülöp:</i> A mezőgazdasági szakigazgatás korszerűsítése és az agrár- és vidékfejlesztési támogatások várható alakulása Magyarországon	121
<i>Várallyay György:</i> A talaj vízgazdálkodásának jelentősége a növénytermesztésben	129
<i>Birkás Márta – Bencsik Katalin – Stingli Attila:</i> A talajminőség jelentősége a klímaváltozásokkal összefüggésben	135
<i>Fodor Nándor – Csathó Péter – Árendás Tamás – Németh Tamás:</i> MTA TAKI – MTA MgKI új trágyázási szaktanácsadási rendszere az NVT agrár-környezetgazdálkodási program eredményes megvalósításáért	141
<i>Mikéné Hegedűs Friderika:</i> A talajjellemzők és a termés hozam elemzése a precíziós növénytermesztésben	147
<i>Czímber Gyula:</i> A leggyakoribb hazai gyomnövények veszélyességi indexe	153
<i>Balla László:</i> A genetikai haladás hozzájárulása a búza termés eredményeihez	161
<i>Pepó Péter:</i> A kukorica (<i>Zea mays</i> L.) termesztés ökológiai feltételeinek és agrotechnikai elemeinek értékelése ..	169
<i>Nagy Sándor:</i> Az energianövények termesztésének biológiai alapjai, fejlesztések és kilátások a közeljövőben	177
<i>Berzsenyi Zoltán – Dang, Quoc Lap:</i> A vetésidő és a N-műtrágya hatása a kukorica (<i>Zea mays</i> L.) hibridek termésére és terméshozamára	183
<i>Berzsenyi Zoltán – Dang, Quoc Lap – Micskei Györgyi – Sugár Eszter – Takács Nóra:</i> Kukorica (<i>Zea mays</i> L.) hibridek N-műtrágyareakciójának jellemzése növekedésanalízissel	193
<i>Hegedűs Antal:</i> A kukorica (<i>Zea mays</i> L.) termesztése biotechnológiai módszerekkel	201
<i>Izsáki Zoltán:</i> Összefüggés a talaj N-, P- és K-ellátottsága és a kukorica (<i>Zea mays</i> L.) terméshozama között	207
<i>Sárvári Mihály:</i> A kukorica (<i>Zea mays</i> L.) termésbiztonságát befolyásoló tényezők elemzése	213
<i>Széll Endre – Búza Lajosné:</i> A kukoricatermesztés agrokémiai elemeinek fejlesztése	223
<i>Futó Zoltán:</i> Összefüggés a termés, a tápanyagellátás és a kukorica levélterülete között	231
<i>El Hallof Nóra:</i> A tápanyagellátás hatása a kukorica (<i>Zea mays</i> L.) hibridek termésmennyiségére és minőségére	237
<i>Németh Barbara – Fodor Attila:</i> Gazdasági lehetőségek az integrált búzatermesztésben az agrár-környezetgazdálkodási programok által	243
<i>Viliam Nagy – Vlasta Stekauerová – Július Sátor – Neményi Miklós – Milics Gábor – Koltai Gábor:</i> A talajnedvesség szezonális alakulásának összehasonlítása közös Žitný Ostrovi (csallóközi) és szigetközi mérőpontokban	249
<i>Schmidt Rezső – Kalocsai Renátó – Beke Dóra – Barkóczy Margit:</i> N-oldat és Cu-kezelés hatása az őszi búza hozamára és nedvessikér-tartalmára	257

<i>Kristó István – Petróczi István Mihály – Gyuris Kálmán:</i>	
Őszi búza genotípusok vizsgálata a vetésidő és a csíraszám függvényében	263
<i>Sulyok Dénes – Megyes Attila – Rátonyi Tamás – Huzsvai László – Nagy János:</i>	
Növénytermesztési szaktanácsadás a 4M-eco rendszerrel kötött réti talajon	269
<i>Stingli Attila – Bokor Árpád – Bíró Tímea – Jakab Lászlóné:</i>	
A talajkímélő művelés és a műtrágyadózis hatása az őszi búza belső fuzárium-fertőzöttségére	275
<i>Enzsölné Gerencsér Erzsébet:</i>	
A termikus meteorológiai elemek hatása az őszi árpa (<i>Hordeum vulgare</i> L.) fejlődésére	281
<i>Gyuricza Csaba – Mikó Péter – Nagy László – Földesi Petra – Ujj Apolka:</i>	
Másodvetésű zöldtrágyanövények termesztése kedvezőtlen termőhelyen	287
<i>Iványi Ildikó – Izsáki Zoltán:</i>	
A szarvasi kenderkutatás eredményei	293
<i>Molnár Zsuzsa:</i>	
A levélterület, a fotoszintetikus aktivitás és a kukorica (<i>Zea mays</i> L.) termése közötti összefüggés... 299	
<i>Tóvári Péter – Fenyvesi László – Ragoncza Ádám:</i>	
Versenyképes energiatermelő mezőgazdaság – utak és megoldások	307
<i>Makai Péter Sándor – Makai Sándor – Nesterova I. M.:</i>	
Az Óvári-4® görögszénafajta (<i>Trigonella foenum-graecum</i> L.), új fajtajelöltek termesztése, hasznosításuk eredményei	315
<i>K. Németh Tamás – Izsáki Zoltán:</i>	
A nitrogénellátás hatása a cukorcirok (<i>Sorghum bicolor</i> L./Moench) cukorhozamára	321
<i>Kismányoky Tamás:</i>	
Vetésforgók és termések az Országos Műtrágyázási Tartamkísérletekben	325
<i>Tóth Zoltán:</i>	
A talaj kémhatásának és mésztartalmának vizsgálata vetésforgó tartamkísérletben	333
<i>Megyes Attila – Rátonyi Tamás – Sulyok Dénes:</i>	
A talaj nitrogéndinamikájának értékelése szabadföldi tartamkísérletben	339
<i>Grósz Gergely – Sárdi Katalin – Berke József:</i>	
Napraforgó (<i>Helianthus annuus</i> L.) kálium tápanyag-ellátási kísérlet eredményei	345
<i>Lantos Zsuzsanna:</i>	
Gazdasági növények vízhasznosítása	353
<i>Varga-Haszonits Zoltán:</i>	
Az éghajlat hatása a növények vízigényének alakulására	359
<i>Varga Zoltán:</i>	
Az éghajlati változékonyság és fontosabb gazdasági növényeink tenyészidőszakának hossza közötti kapcsolat jellemzése a radiotermikus index segítségével	367

2. kötet

<i>Koltai Gábor – Mikéné Hegedűs Friderika:</i> A dunai árhullám hatása a talaj nedvességtartalmára a Szigetközben	381
<i>Pál Mihály – Rajki Erzsébet – Ragoncza Ádám:</i> Bioalkohol és biogáz előállítás a cirokból (<i>Sorghum bicolor</i> L.)	387
<i>Reisinger Péter – Éles Edvard – Ósz Ferenc:</i> A precíziós gyomszabályozás lehetőségének vizsgálata a <i>Convolvulus arvensis</i> L. ellen	393
<i>Heller Szabóné Molnár Márta – Kruppa József – Pocsai Károly:</i> A burgonya levéltrágyázásának újabb lehetősége	399
<i>Kruppa József:</i> Burgonya trágyázási kísérletek értékelése homoktalajokon	405
<i>Pocsai Károly – Petróczki Ferenc:</i> Új agronómiai lehetőségek a burgonyatermesztésben	411
<i>Hegedűs Szilvia:</i> A természetes eredetű, termésfokozó szerek hatása ipari mákfajták növekedésére, üvegházi mérések alapján	419
<i>Gergely István – Ördög Vince – Pocsai Károly – Petróczki Ferenc:</i> A cukorrépa káros levélváltás elkerülésének lehetőségei	427
<i>Pap Virág Piroska – Pap János:</i> Különböző értékelési módok zöldborsó vetésidő kísérletekben	433
<i>Hidvégi Szilvia – Rácz Ferenc – Tóth Zoltán:</i> Az UV-sugárzás hatása a hibrid kukorica, valamint a beltenyésztett szülői vonalak pollenjének életképességére	439
<i>Rátonyi Tamás – Megyes Attila – Sulyok Dénes:</i> A talaj tömődöttségének penetrométeres vizsgálata	445
<i>Balla Krisztina – Veisz Ottó:</i> A kalászosok minőségének változása hő- és szárazságstressz hatására	451
<i>Balogh Ágnes:</i> A fajtaspecifikus őszi búza (<i>Triticum aestivum</i> L.) tápanyagellátás néhány növényfiziológiai kérdése	457
<i>Bencze Szilvia – Veisz Ottó:</i> A nitrogénellátottság és a légköri CO ₂ -szint hatása az őszi búza kalászására ésérésére	463
<i>Bónis Péter – Árendás Tamás – Marton L. Csaba – Berzsenyi Zoltán:</i> Martonvásári beltenyésztett kukorica törzsek posztemergens herbicidekre adott reakciói	469
<i>Deákvári József – Földesi István – Fenyvesi László – Borsa Béla – Szabó Tibor – Mizsei István:</i> Ipari mák betakarítási technológiája	475
<i>Stiller Ibolya – Dancs Gábor – Bánfalvi Zsófia:</i> A burgonya tápértékének javítása: a cisztein- és a glutationtartalom megváltoztatásának hatása a növény agronómiai tulajdonságaira	483
<i>Jolánkai Márton – Nyárai H. Ferenc – Farkas Ildikó – Szentpétery Zsolt:</i> Kukorica (<i>Zea mays</i> L.) hibridek energetikai célú termesztése	489
<i>Klupács Helga:</i> A P- és K-utánpótlás változásainak hatása az őszi búza termésmennyiségére és -minőségére ...	495
<i>Lévai László – Veres Szilvia – Széles Éva:</i> A fahamu lehetséges szerepe a növények tápanyagellátásában	501

<i>Lőrincz Zsuzsanna – Salamon Lajos:</i> A kukoricatermesztés jövedelmét befolyásoló tényezők változékonyságvizsgálata	507
<i>Mikó Péter – Gyuricza Csaba:</i> Fővetésű zöldtrágyanövények tápanyagfeltáró képességének vizsgálata	513
<i>Németh Tamás – Árendás Tamás – Radimsky László – Goór Szilvia – Honti László – Bedő Zoltán:</i> Őszi búzák termése és minősége N-trágyázási kísérletekben	519
<i>Makai Sándor – Makai Péter Sándor – Nesterova I. M.:</i> ÓVÁRI gigant® óriás szilfium (<i>Silphium perfoliatum</i> L.), új energia- és takarmánynövényünk.....	525
<i>Percze Attila:</i> Talajművelési módok hatása a fedél rozsnokra (<i>Bromus tectorum</i> L.) őszi búzában	533
<i>Szentpétery Zsolt – Klupács Helga – Tarnawa Ákos – Jolánka Márton:</i> Késői posztemergens gyomirtás hatása az őszi búza termésére	539
<i>Szita Balázs – Gyuricza Csaba – Mikó Péter – Nagy László – Földesi Petra:</i> Talajvizsgálatra alapozott növénytaplálás hatásának vizsgálata környezetkímélő talajművelési rendszerekben	545
<i>Tarnawa Ákos:</i> Az apróvad helye és szerepe az agroökológiai rendszerekben	551
<i>Veres Szilvia – Lévai László – Gajdos Éva – Mészáros Ilona:</i> A biotrágyázás hatása a kukorica szárazanyag termelésére.....	557
<i>Vida Gyula – László Emese – Puskás Katalin – Veisz Ottó:</i> Kalászfuzárium rezisztenciaforrások azonosítása régi magyar búzafajták populációiban	563
<i>Bódi Zoltán – Pepó Pál – Kovács András:</i> A hektolitertömeg értékének változása eltérő genotípusok esetén kukoricánál (<i>Zea mays</i> L.)	569
<i>Beke Dóra – Schmidt Rezső – Szakál Pál:</i> Talajállapot-vizsgálat kukorica monokultúra tartamkísérletben	575
<i>Dóka Lajos Fülöp:</i> Agrotechnikai tényezők hatása a monokultúrás kukorica (<i>Zea mays</i> L.) vízfelvétele és termésére	581
<i>Szakál Pál – Barkóczi Margit – Giczi Zsolt:</i> Bioetanol-előállítás céljára termesztett búza Mn-trágyázása	589
<i>Földesi Petra – Gyuricza Csaba:</i> Talajművelési rendszerek hatása a talaj agronómiai szerkezetére	595
<i>Hornok Mária:</i> A fontosabb termesztéstechnológiai elemek vizsgálata őszi búza (<i>Triticum aestivum</i> L.) termesztésben	601
<i>Páli Orsolya – Reisinger Péter – Pomsár Péter:</i> Modellkísérlet a napraforgó árvelés termikus gyomszabályozására	609