

RUGALMASTERÜLET-NYILVÁNTARTÁS

a NAH-1-1657/2024 nyilvántartási számú akkreditált státuszhoz

I. Az akkreditált területhez tartozó laboratóriumi vizsgálatok:

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Gabonafélék, répafélék, takarmánynövények, olaj- és rostipari növények, zöldségek, gyógynövények, virágok valamint erdészeti-, dísz- és gyümölcsfaiskolai növények vetőmagvai	Tisztaság vizuális vizsgálat mérési tartomány: 0 - 100%	MSZ 6354-2:2001 2. fejezet
	Idegenmag tartalom vizuális vizsgálat mérési tartomány: 0 - 100.000 db	MSZ 6354-2:2001 4. fejezet
	Ezermagtömeg fizikai tömegmérés, mérési tartomány: 0,01 - 1000 g	MSZ 6354-2:2001 3.1. szakasz
Gabonafélék (búza, árpa, rozs, zab, tritikálé, kukorica) vetőmagvai és napraforgó vetőmag	Osztályozottság fizikai tömegmérés, mérési tartomány: 0-100%	MSZ 6354-2:2001 3.4. szakasz
Gabonafélék, répafélék, takarmánynövények, olaj- és rostipari növények, zöldségek, gyógynövények, virágok valamint erdészeti-, dísz- és gyümölcsfaiskolai növények vetőmagvai	Nedvességtartalom fizikai vizsgálat, mérési tartomány: 7-25%	MSZ 6354-7:2001
	Csírázóképesség vizuális számlálás, mérési tartomány: 0-100%	MSZ 6354-3:2008 MSZ 6354-9:2016
	Biokémiai életképesség vizuális számlálás, mérési tartomány: 0-100%	MSZ 6354-4:2009

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szója, bab, len, kender, napraforgó vetőmag	Fertőzöttség mikroszkópos vizsgálat mérési tartomány: 0-100%	MSZ 6354-5:2002 ISTA Szabályzat 7. fejezet
Vetőmag	35S promotor kvalitatív PCR detektálás gél-elektroforézissel kimutatási határ: 0,1% igen/nem	MSZ EN ISO 21569:2006 Annex B.1.
	NOS terminator kvalitatív PCR detektálás gél-elektroforézissel kimutatási határ: 0,1% igen/nem	JRC Compendium of Reference Methods for GMO Analysis Qualitative PCR method for detection of nopaline synthase terminator 1998 QL-ELE-00-006
	35S promotor és NOS terminator Duplex RT PCR kimutatási határ: 10 kópia igen/nem	JRC Compendium of Reference Methods for GMO Analysis Qualitative duplex PCR method for de- tection of Cauliflower Mosaic Vi- rus 35S promotor and nopaline synthase terminator 2008 QL- ELE-00-012
	p35S/CaMV Duplex RT PCR kimutatási határ: 10 kópia igen/nem	TaqMan GMO Screening Kit Handbook 2011 Ref.:4466334
	tNOS/A.tumefaciens Duplex RT PCR kimutatási határ: 10 kópia igen/nem	TaqMan GMO Screening Kit Handbook 2011 Ref.:4466334
	p34S/FMV Duplex RT PCR kimutatási határ: 10 kópia igen/nem	TaqMan GMO Screening Kit Handbook 2011 Ref.:4466334
	Plant/IPC Duplex RT PCR kimutatási határ: 10 kópia igen/nem	TaqMan GMO Screening Kit Handbook 2011 Ref.:4466334
	Karfiolel mozaik vírus (CaMV) RT PCR kimutatási határ: 10 kópia igen/nem	genControl RT CaMVirus Kit Handbook 2014
	p35S/tNOS/CTP2-CP4EPS Triplex RT PCR kimutatási határ: 10 kópia igen/nem	genControl RT Triplex I p35S/NOS/EPSPS Kit Handbook 2014
	pat/bar Duplex RT PCR kimutatási határ: 10 kópia igen/nem	genControl RTO Duplex pat/bar Kit Handbook 2014
	Kukorica endogén referencia gén (hmg) RT PCR kimutatási határ: 10 kópia igen/nem	MSZ EN ISO 21570:2005 Annex D.2.

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vetőmag	DAS-40278-9 RT PCR kimutatási határ: 10 kópia igen/nem	EURLVL10/10VP 07/11/2012

III. Az akkreditált területhez tartozó mintavételi, minta-előkészítési eljárások

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Vetőmag	Minta előkészítés GMO vizsgálatra A laboratóriumi minta előkészítése	MSZ EN ISO 21571:2005 4. fejezet 5.1, 5.1.1. és 5.1.2. szakaszok
	Minta előkészítés GMO vizsgálatra DNS izolálás DNeasy Plant Mini módszerrel	DNeasy Plant Mini Handbook 2006

- VÉGE -

Tallósy Judit
Nemzeti Akkreditáló Hatóság
osztályvezető