

Sărbători

Legende de sărbători	3
Povestea Moșului începe cu Nașterea Domnului	5
Tradiții, obiceiuri și superstiții de Crăciun	7
Bradul de Crăciun de la sămânță la împodobire	8
„Un copil, un brăduț	8
Pomi ieftini de Crăciun	8

Informații interne

ToBRFV, un nou virus care atacă tomatele	10
--	----

Analiză

Agricultura românească, în creștere cu jumătate de miliard de euro în 2019	12
--	----

Eveniment

Plantele au nevoie de medicamente, pentru a fi sănătoase	14
--	----

Cercetare

Influența monoculturii pe termen lung asupra culturii de grâu (I)	18
Secrete ale absorbției substanțelor prin plante (III)	20
Secrete ale transportului substanțelor în plante prin xilem (II)	22
Nanotehnologia înseamnă randamente mai mari și o mai bună protecție a culturilor	24



Redacția

Info AMSEM este proprietatea AMSEM.

Președinte: Mihai Mirițescu

Secretar general: Gheorghe Hedeșan

Responsabil revistă

Gheorghe Hedeșan

Redactor-șef

Traian Dobre

Redactori

Constanța Spănu

Tudor Alexandru

Alin Dobre

Niculina Petre

Colaboratori

Prof. univ. dr. ing. Gheorghe Glăman

Prof. univ. dr. ing. Mihai Berca

Prof. univ. dr. Ioan Burzo

Prof. univ. dr. ing. Mihail Mareș

Prof. univ. dr. Nazimi Açıkgöz

Dr. ing. Mihai Cristea

Dr. ing. Th. G. Echim

Dr. ing. Costel Vinătoru

Dr. ing. Grigore Oprea

Concepție grafică și DTP

Constantin Ganovici

Redacția și administrația

Str. Ing. Vasile Cristescu, nr. 7, ap. 1, parter,

sector 2, București, Cod poștal 021984

Tel/fax: 021-317.72.91

E-mail: office@amsem.ro

Site web: www.amsem.ro

Facebook: AMSEM Romania



**Tipar executat la
Tipografia AKTIS
www.aktis.com.ro**

Tehnologie

Lucrări specifice la producerea de sămânță hibridă de tomate, în gospodării și ferme	26
--	----

Panoramic

Ameliorarea modernă a plantelor este un act științific	28
Poziția anti-OMG are repercusiuni asupra dezvoltării lumii	31

Semințe certificate

Certificarea oficială a loturilor de semințe	32
--	----

Abonamente la revistă

Dacă sunteți persoană juridică, completați formularul pentru abonamente, completați rubricile și trimiteți formularul prin e-mail, la adresa office@amsem.ro sau prin poștă la adresa: Asociația AMSEM, Str. Ing. Vasile Cristescu, Nr. 7, Ap.1, Sector 2, București.

În cazul în care sunteți persoană fizică, trimiteți un e-mail la adresa office@amsem.ro sau o scrisoare la aceeași adresă, în care să scrieți adresa la care doriți să primiți revista, numărul de exemplare.

În ambele situații, trebuie trimisă dovada plății abonamentului pe un an (15x11=150 lei pentru un abonament).

TALON DE ABONAMENT

Nr. abonamente	nr. apariții
Numele	Prenumele
S.C.	C.I.F.
Reg. Com.	Cont IBAN
Banca	Adresa
Localitatea	Județul
Cod poștal	Tel Fax
Mobil	E-mail

Banii pentru abonamente se vor achita prin mandat poștal sau prin ordin de plată pentru Asociația AMSEM, cod fiscal 12138946, cont IBAN RO 14 BRDE 445 SV007 4138 4160, deschis la BRD, sucursala Triumf București. De asemenea, se poate face direct la sediul AMSEM, contra chitanță. Prețul: pentru o apariție este de 15 lei/buc; abonament anual, 11 apariții – 150 lei/an; abonamente anuale, peste 10 buc/apariție – 12 lei/buc/an; abonamente anuale externe, 11 apariții, trimitere electronică (format PDF) – 55 de euro/an.