

# **Revista Info AMSEM în 2016 si perspective în 2017**

# 1. Anul 2016

- **Anul trecut, am încercat să diversificăm informațiile publicate. În acest scop, pentru informații externe, am contactat mai multe universități din Europa și de peste ocean, de unde am obținut informații importante, referitoare la cercetările efectuate în domeniul vegetal.**

# 1.1 Cercetare

**Paginile din revistă destinate cercetării au beneficiat de informații de ultimă oră, unice în presa românească, nu numai în cea agricolă.**

**Spre regretul nostru, cercetătorii români – indiferent dacă este vorba de universități, ASAS, institute și stațiuni-nu fac publice roadele muncii lor.**

**Excepție: Mihai D. Cristea, membru titular al ASAS, care scrie în fiecare număr articole de mare interes pentru cititorii noștri și pentru cercetătorii români, cu trimitere directă la cercetarea fundamentală.**

# 1.1 Cercetare

## Exemple de subiecte abordate

Biotenologii în paralel cu cele referitoare la agricultura ecologică:

- **Necesitatea adaptării și domesticirii plantelor.** Se constată o perturbare a habitatelor, în sensul unor schimbări cu efecte genetice importante, precum și existența în tranziție a unor medii cultivate și necultivate. Acestea au creat condiții ecologice noi, pentru desfășurarea proceselor hibridării, introgresiunii și mutației și, ca urmare, posibilități noi de contact genetic. Astfel, s-a lărgit fondul genetic al tuturor speciilor cultivate.
- **Îmbunătățirea toleranței la secetă a orzului.** A fost identificată, la orz și grâu, gena esențială care permite plantei să ajungă, pe timp de secetă, la apă stocată în profunzimea solului. Descoperirea a fost făcută de cercetători de la Universitatea din Queensland (Australia).

# 1.1 Cercetare

## Exemple de subiecte abordate

- **Noile tehnici de ameliorare** (acest subiect „fierbinte“ de o bună bucată de vreme!), precum Oligonucleotide Directed Mutagenesis (ODM), Zinc Finger Nuclease Technology (ZFN) comprising ZFN-1, ZFN-2 and ZFN-3, Intragenesis, Grafting, Agro-infiltration, RNA-dependent DNA methylation (RdDM), Reverse breeding, Synthetic genomics etc. Însă cele mai controversate sunt CRISPR-Cas9 și Cisgenesis:

- **MutRenSeq, o nouă tehnologie de obținere a unui soi de supergrâu.** În premieră mondială, au fost descoperite noi gene capabile să ajute la crearea unui nou soi de grâu, cu rezistență durabilă la boli. Noua tehnologie a fost pusă la punct la Centrul John Innes (JIC) și Laboratorul Sainsbury (TSL), ambele din Norwich, Marea Britanie. (...) Astfel s-a redus și timpul necesar pentru a clona aceste gene ale grâului, de la 5-10 ani la doar doi.

## 1.2 Informatii externe

Informațiile primite de la Asociația Europeană a Semințelor (ESA) au scăzut în 2016, atât cantitativ, cât mai ales calitativ.

Am primit informații de la Comisia Europeană privind legislația, pe care le-am prezentat în timp util.

Am obținut de la sursele noastre informații pentru paginile economice

# 1.2 Informatii externe

## Exemple de subiecte abordate

- **Cum trebuie actionat în temeiul Regulamentului UE ABS.** Asociatia Europeană a Semintelor (ESA) a organizat o dezbatere pe tema abordării Regulamentului (UE) nr. 511/2014 al Parlamentului European si al Consiliului din 16 aprilie 2014, privind măsurile de conformitate prevăzute în Protocolul de la Nagoya.
- **DUS, vedeta reuniunii Comitetului Tehnic al UPOV.** Comitetul tehnic al Uniunii Internationale pentru Protectia Noilor Soiuri de Plante (UPOV) s-a reunit recent la Geneva, simultan cu întâlnirile Comitetului Consultativ si Consiliului UPOV, Grupului de lucru UPOV pentru Formularul Cererii Electronice (EAF) si Grupului de lucru pentru Denumirile Soiurilor.

# 1.2 Informatii externe

## Exemple de subiecte abordate

- **Comisia Agri a PE acceptă noile tehnici de ameliorare.** Zi de foc, pe 26 aprilie. În Comisia pentru Agricultură și Dezvoltare Rurală a Parlamentului European (PE), s-a discutat și votat acceptarea noilor tehnici de ameliorare (NBT), pe care mulți vor să le asimileze nejustificat, organismelor modificate genetic.
- **Importanța economică, socială și de mediu a ameliorării plantelor în UE.** Studiul și-a propus, pe baza informațiilor cantitative și calitative referitoare la numeroasele beneficii pe care ameliorarea plantelor le oferă societății, realizarea unei lucrări științifice, pentru o varietate largă de culturi cuantificabile.

## 1.3 Informatii interne

- Am obtinut informatii interne din surse oficiale: MADR, agentii si Guvern, companii.
- Am participat la conferinte, simpozioane si prezentări în câmp.
- În unele cazuri, companiile de seminte si/sau pestricide nu ne-au anuntat din timp de actiunile organizate.

# 1.3 Informatii interne

## Exemple de subiecte abordate

- **Noi norme metodologice, pentru formarea grupurilor de producători.** Ministerul Agriculturii si Dezvoltării Rurale a definitivat un ordin de ministru, care vizează *Normele metodologice* de aplicare a Ordonanței Guvernului nr. 37/2005, privind recunoasterea si functionarea grupurilor si organizatiilor de producători, pentru comercializarea produselor agricole si silvice.
- **Principalele expozitii si târguri agricole ale anului.** Anul acesta, principalele expozitii si târguri agricole se desfășoară în primăvară si în toamnă. De mentionat că, pe lângă ceea ce prezentăm mai jos, vor avea loc si alte manifestări locale, mai putin semnificative. Evenimentele pot fi organizate, de regulă, de camerele de comert si industrie judetene, în parteneriat cu alte institutii ale administratiei publice locale, asociatii de profil etc.

# 1.3 Informatii interne

## Exemple de subiecte abordate

- **Plăți compensatorii pentru zone cu regim special.** Fermierii români care fac agricultură în zona montană sau în zone cu constrângeri naturale primesc un plus la plata unică pe suprafață. Sumele sunt destul de consistente, de la 54 €/ha/an până la 86 €/ha/an. Acestea sunt plăți compensatorii incluse în Măsura 13 din PNDR 2014-2020, Pilonul 2 și gestionate de APIA.
- **Conditii artificiale.** AFIR a publicat spre dezbatere publică un set de instrucțiuni privind evitarea creării de conditii artificiale în accesarea fondurilor europene.

## 1.4 Suntem prezenti pe Facebook

- În 2016, am creat pe Facebook, pagina „AMSEM Romania“, pentru a populariza revista și a transmite în timp util informații.
- Din nefericire, acea pagină a fost atacată de hackeri și blocată de Facebook. Am creat o nouă pagină, cu adresa „Amsem Romania“ .
- Într-un timp foarte scurt, avem deja aproape 1.000 de prieteni, majoritatea fermieri, iar numărul lor este în creștere continuă.

# 1.5 Abonamente si reclame

- Numărul de reclame a scăzut, pentru că unele companii de seminte si/sau pesticide nu au mai dat reclame, decât foarte putine (de ex. Monsanto si Pioneer) sau deloc (de ex. KWS).
- Am acordat reduceri substantiale la contractele de publicitate cu mai multe aparitii.
- Am obtinut un contract cu Regia Natională a Pădurilor – Romsilva, de 70 de abonamente lunare, față de 50 cu un an în urmă. Însă numărul total de abonamente a crescut foarte puțin.

## 2. Perspective în anul 2017

- În acest an, ne-am propus să mărim gradul de atractivitate a revistei, prin diversificarea în continuare a informațiilor. Doar că apariția lunară reprezintă un adevărat handicap. Intervalul dintre două apariții este relativ mare, așa că se pierd multe informații limitate în timp. În această situație, trebuie obținute cât mai multe informații în exclusivitate, ceea ce nu este prea ușor.

## 2.1 Aportul colaboratorilor AMSEM

- Revista noastră este una de specialitate, apreciată în lumea științifică, dar și de fermierii importanți, firmele membre ale AMSEM și cele colaboratoare.
  - Pentru machete publicitare, practicăm cele mai mici tarife de pe piață.
  - Abonamente prin distribuitorii din teritoriu
    - fermierii care cumpără seminte să facă abonament(e).
- Un abonament costă numai 132 de lei/an.

## 2.3 Reclame pe Facebook

- Putem să publicăm reclame și pe pagina „Amsem România”. Un posibil tarif ar putea fi de 25 sau 50 de euro per apariție. Astfel, reclamele dumneavoastră vor fi văzute de mii de fermieri.
  
- Vă mulțumesc pentru atenția acordată!