



ACADEMIA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE  
„Gheorghe Ionescu-Șișești”

B-dul Mărăști 61, 011464, București, România

Tel: +40-21-3184454; 3184455; Fax: +40-21-3184478;

E-mail: [secretariat@asas.ro](mailto:secretariat@asas.ro) Internet: <http://www.asas.ro>

Cabinetul Președintelui

Nr.420 din 03.02.2016

Către: Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale

În atenția D/lui Secretar de Stat Daniel BOTĂNOIU

Stimate Domnule Secretar de Stat,

Vă informăm că în data de 02.02.2016, sub egida ACADEMIEI DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE „Gheorghe Ionescu-Șișești” a avut loc prima reuniune a Grupului de Lucru – NEONICOTINOIDE, constituit din 24 de reprezentanți ai următoarelor entități: MADR (ANF și LCRPPV); ASAS, INCDA FUNDULEA, INCD PROTECȚIA PLANTELOR BUCUREȘTI, ICD APICULTURĂ, SCDA PITEȘTI, ANM, LAPAR, PRO-AGRO, ASOCIAȚIA PRODUCĂTORILOR DE PORUMB, AISR, AIPROM, AGRICOST – INSULA MARE A BRĂILEI, BAYER, MONSANTO, KWS SEMINȚE.

Au fost prezentate următoarele problematice:

1. Evaluarea eficacității insecticidelor neo-nicotinoide în comparație cu alte insecticide pentru tratamentul semințelor de porumb – dr. Emil Georgescu, INCDA Fundulea, care a relevat concluzia că în momentul de față în gama de insecticide existente pe piața românească **nu există produs comercial cu eficacitate similară neo-nicotinoidelor**, în combaterea rățișoarei porumbului – *Tanymechus dilaticollis*;
2. Cercetările privind efectul tratamentelor cu neo-nicotinoide asupra ecofaunei de insecte polenizatoare din agroecosistemele cultivate cu porumb tratat la semințe cu insecticide neo-nicotinoide din Sudul României – dr. ing Carmen MINCEA, INCDPP București, care a evidențiat faptul că **tratamentele efectuate la semințe nu afectează populațiile de polenizatori**;
3. Monitorizarea efectelor tratamentelor cu neo-nicotinoide la semințele de floarea soarelui, efectuate în anul 2015, an în care s-a înregistrat **o morbiditate și mortalitate ridicată** la familiile de albine aflate în cules la culturile de floarea soarelui, în zona de Sud a României, care a evidențiat, la o serie de probe de insecte moarte, prezența neonicotinoidelor în organismul albinelor – dr. ing. Adrian SICEANU, ICD Apicultură;
4. Breviarul principalelor publicații și comunicări științifice internaționale (EFSA, SUA, ITALIA, GERMANIA, FRANȚA, CANADA, AUSTRALIA, etc.), privind rezultatele cercetărilor de apitoxicitate a neo-nicotinoidelor asupra populațiilor de albine – dr. ing. Aurel-Florentin BADIU, ASAS, care a relevat aspectele geo-referențialității rezultatelor, a efectelor dozelor letale și subletale in situ și în laborator, precum și dimensiunea controversată a reacțiilor populațiilor de albine funcție de concentrația de insecticid determinat pe polen, nectar (la culturile de rapiță și floarea soarelui), apa de gutare (la culturile de cereale de toamnă, porumb, rapiță, sfecla de zahăr) și în siropuri utilizate pentru hrănirea suplimentară.

În urma discuțiilor care au avut loc s-au conturat câteva concluzii și anume:

- A. Rezultatele de cercetare (majoritatea simulări în condiții de laborator) de care dispunem în momentul de față (pe plan intern și internațional), **nu sunt edificatoare și suficiente pentru a susține renunțarea la utilizarea insecticidelor neo-nicotinoide în tratarea**

**semințelor de culturi de toamnă și de primăvară, motiv pentru care se impune solicitarea derogării de utilizare a lor în tratarea semințelor pentru campaniile de însămânțare (primăvară și toamnă) ale anului 2016;**

**B.** Necesitatea și oportunitatea abordării unor cercetări multidisciplinare și interinstituționale în plan național care să vizeze următoarele aspecte:

**B.1.** Re-maparării ariilor de favorabilitate pentru principalele insecte dăunătoare ale căror populații se pot diminua prin tratamentul semințelor cu neo-nicotinoide sau alte insecticide specifice pentru gândacul ghebos, gândacul pământiu, puricii de pământ, rățișoare, etc., deoarece schimbările climatice globale, nerespectarea unor cerințe tehnologice minimale (în zona micilor fermieri), reducerea eco-toxicității insecticidelor actuale în raport cu insecticidele tradițional utilizate, au extins ariile de atac și au crescut incidențele și intensitățile atacurilor anuale până la calamitarea culturilor;

**B.2.** Eficacitatea biologică a tratamentelor cu neo-nicotinoide la sămânța, pentru dăunătorii specifici principalelor culturi agricole, susceptibile la rândul lor de a afecta morbiditatea și mortalitatea populațiilor de albine care le utilizează ca suport trofic (rapiță de toamnă/primăvară, floarea soarelui, porumb);

**B.3.** Determinarea concentrațiilor de insecticid letale și/sau sub-letale din producții plantelor utilizați ca suport trofic (polen, nectar, apa de gutare) de către albine, în plan geo-spațial și altitudinal, în principalele zone de cultură din România, pentru principalele culturi susceptibile de a produce mortalități și morbidități la populațiile de albine;

**B.4.** Determinării calității producțiilor și a reziduurilor de insecticide neo-nicotinoidice în produsele apicole și agricole, susceptibile a afecta siguranța alimentară a consumatorilor;

**B.5.** Determinării impactului schimbărilor climatice asupra arealelor, frecvenței și intensității atacurilor insectelor dăunătoare, inclusiv elaborarea unor scenarii de impact cu rezoluție fină (până la doi km), datorate schimbărilor climatice globale, în vederea gestionării sinergice de către autoritățile de profil a "foarfecii" tratamentelor cu insecticide vs mortalitatea/morbiditatea populațiilor de albine.

**C.** S-a constituit un sub-grup de lucru format din reprezentanții ASAS, INCDA Fundulea, INCD Protecția Plantelor București, ICD Apicultură, ANM, care până în data de 10 februarie 2016 va elabora o primă variantă pentru un proiect CD finanțabil prin Planul Sectorial al MADR ADER 2020, care să fie supus ulterior atenției reprezentanților fermierilor, asociațiilor profesionale și reprezentanților furnizorilor de input-uri prezenți la reuniune (care și-au declarat deplina disponibilitate pentru a sprijini derularea în condiții de maximă eficiență a proiectului), urmând ca, ulterior, (cca. 20 feb. 2016), într-o reuniune finală a Grupului de Lucru NEONICOTINOIDE să se definitiveze termenii de referință ai proiectului, în concordanță cu cerințele metodologice ale Agenției Naționale Fitosanitare, respectiv, administrative, ale MADR.

Cu stimă,

Președinte

Prof. Gheorghe SIN



București 02.02.2016