

INSECTICIDE NEONICOTINOIDE

UN NOU STUDIU

Forumul Humboldt pentru

Alimentație și Agricultură

(HFFA)

Autor Steffen Noleppa

Impactul interzicerii neonicotinoidelor în UE

- **Studiu anterior** „Impactul socio-economic și de mediu a tratamentului semințelor cu neonicotinoide la nivelul UE” - concluzia că, în decurs de cinci ani, pierderea acestei tehnologii ar putea afecta agricultura și economia UE cu până la 17 miliarde de euro și 50.000 de locuri de muncă, în special în Europa de Est.
- **Studiul nou finanțat** de Bayer și Syngenta, susținut de ESA (Asociația Europeană a Semințelor), ECPA (Asociația Europeană pentru Protecția Plantelor) și COPA-COGECA (Asociația Europeană a Fermierilor și Cooperativelor Agricole).
- Lansat oficial în PE

Impactul interzicerii neonicotinoidelor în UE

- Analiza a 13 studii științifice agronomice, în principal pe impactul interdicției neonics în tratarea semințelor de rapiță pentru ulei asupra producției în statele membre ale UE, și datele sondajului ESA privind impactul economic în iarna 2014-2015.

Impactul interzicerii neonicotinoidelor în UE

Constatări principale:

- impact negativ de 4% asupra randamentului, rezultând o pierdere totală din recoltă de 912.000 tone;
- pierdere a calității recoltei în medie de 6,3%;
- creștere a tratamentelor foliare suplimentare în medie cu 0,73% pe hectarul cultivat cu rapiță pentru ulei.

Costul: aproape 900 de milioane de euro pe an

Impactul interzicerii neonicotinoidelor în UE

- Impactul asupra mediului, atât în cadrul UE, cât și la scară globală:
 - - la nivel global, reducerea producției de semințe de rapiță pentru ulei a declanșat, în afara UE, schimbarea destinației a peste 500.000 ha de suprafețe cu iarbă și habitate naturale, care au fost transformate în terenuri arabile, egalând pierderea a peste 300.000 ha de pădure tropicală bogate în biodiversitate;
 - - în UE, aplicarea suplimentară de insecticide foliare, care s-a adăugat gazelor cu efect de seră, a fost estimată la echivalenul a 0,03 milioane de tone de CO₂ și 1,4 milioane de metri cubi de apă utilizată suplimentar în fiecare an.

Impactul interzicerii neonicotinoidelor în UE

- **In România**, folosirea neonics la tratarea semințelor de porumb și floarea-soarelui împotriva: *Tanymecus dilaticollis* (rățișoara porumbului sau gărgărița frunzelor de porumb), *Agriotes* sp. (viermii sârmă) și *Diabrotica virgifera virgifera* (viermele vestic al rădăcinilor de porumb), *Athalia rosae* L. (viespea rapiței), *Phylotreta* spp. și *Phylloides* spp. (purici de pământ);
- 2 studii Asociații (AMSEM) (AISR, AIPROM, LAPAR);
- Petiții adresate MADR de Asociații în fiecare an;
- MADR a autorizat folosirea neonics în fiecare campanie de vară și primăvara la semințele de rapiță, floarea soarelui și porumb, inclusiv primăvara 2017: Poncho 600 FS, Nuprid AL 600 FS, Cruiser 350 FS, Seedoprid 600 FS.

Impactul interzicerii neonicotinoidelor în UE

- **Litigiu la Tribunalul UE** (Luxemburg) privind interpretarea art.21 Regulament 1107/2009. Proces intentat de Bayer, Syngenta, BASF, Rapool. 15-17.02.2017 audieri:
 - a) Pro: ESA, AGPP, NFU, ECPA, Conf.Ind.Agr.; -aplicarea art.necorespunzatoare (fara dovezi concludente, evaluarea riscurilor EFSA nefondata, fara analiza economica).
 - b) Contra: CE, Suedia, Uniunea Nationala a Apicultorilor Franta, Berfus-Erwerbsimkerbund eV-Germania, Erwerbsimkerbund-Austria, Greenpeace Stichting, PAN pesticide Europe, Coordonarea Eu Apicola, Buglife- conservarea nevertebratelor; (argument: protectia mediului si sanatatii albinelor);
- **Interzicere totala a neonics in Parlamentul Frantei** de la 01.09.2018 cu derogari admise pana in 2020;

Ultimele stiri

- La ultima reuniune a Comitetului permanent pentru plante, animale, produse alimentare și hrana pentru animale, secțiunea fitofarmaceutice - Produse de uz fitosanitar - legislație, care a avut loc în 22-23 martie, **Comisia Europeană (CE)** a venit cu un **proiect de** modificare a condițiilor de utilizare a imidacloprid, clotianidin și tiametoxam.

(in discutie la reuniunea din luna mai)

- **Propunerea prevede** utilizarea a celor trei neonicotinoide numai în sere permanente sau pentru tratamentul semințelor care urmează să fie utilizate în sere permanente, în cazul în care cultura rămâne întregul ciclu de viață în seră și, prin urmare, plantele nu sunt replantate afara.
- ***Studiu de evaluare EFSA cu finalizare pe 30.11.2017***
- **Decret Franta:** Articolul R. 253-46 se înlocuiește cu următoarele dispoziții: „Substanțele din familia neonicotinoidelor prevăzute la articolul L. 253-8 sunt următoarele: Acetamiprid; Clotianidin; Dinotefuran; Imidacloprid; Nitenpiram; Tiacloprid; Tiametoxam.”