



**Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Pedologie,  
Agrochimie și Protecția Mediului - ICPA București**  
Bd. Mărăști, nr. 61, c.p. 011464, Sector 1, București,  
tel: 021-318.43.49, fax: 021-318.43.48, web: [www.icpa.ro](http://www.icpa.ro)



**Universitatea de Științe Agronomice  
și Medicină Veterinară București – USAMV București**  
Bd. Mărăști, nr. 59, c.p. 011464, Sector 1, București,  
tel: 021-318.04.66, fax: 021-318.28.88, web: [www.usab.ro](http://www.usab.ro)



**S.C. Institutul de Cercetare-Dezvoltare  
pentru Apicultură S.A. – ICDA București**  
Bd. Ficusului, nr. 42, c.p. 013975, Sector 1, București, tel: 021-  
232.50.60, fax: 021-232.02.87, web: [www.icdapicultura.com](http://www.icdapicultura.com)

## P r o M I F - 3.2

### Sistem Suport de Prognozare a Producției de Miere și a Înfloritului Florii-Soarelui și Rapiței de Toamnă <sup>(1)</sup>

#### Funcțiuni:

- prognozează datele de început al înfloririi și de sfârșit al stadiului de înflorit al culturilor de floarea-soarelui și rapiță de toamnă (perioada de cules intens pentru albine);
- prognozează producția potențială de miere a culturilor de floarea soarelui și rapiță de toamnă;
- furnizează informații privind diferiți hibridi de floarea-soarelui și rapiță.

#### Domenii de utilizare:

- ✦ Apicultură:
  - prognozele furnizate înaintea sau în timpul anului de cultură a florii-soarelui sau rapiței de toamnă permit apiculturilor să-și planifice din vreme și optim deplasările stupilor în timp și spațiu (perioada, locul și numărul de familii de albine), în vederea recoltării eficiente a nectarului pentru miere (stupăritul pastoral);
- ✦ Agricoltura:
  - informațiile furnizate permit agriculturilor să aleagă adecvat hibridii/soiurile de floarea-soarelui și rapiță de toamnă;
  - prognozele furnizate înaintea sau în timpul anului de cultură (privind răsăritul și înfloritul culturilor) permit agriculturilor să-și planifice din timp lucrările tehnologice și să asigure stupii necesari pentru polenizarea saturată a florilor de floarea-soarelui și rapiță de toamnă.

#### Persoane de contact:

- . *Dr.ing. Virgil VLAD* (ICPA București, e-mail: [office@icpa.ro](mailto:office@icpa.ro))
- . *Prof.univ.dr. Victor ȘTEFAN* (USAMV București, e-mail: [vstefan@agro-bucuresti.ro](mailto:vstefan@agro-bucuresti.ro))
- . *Conf.univ.dr. Viorel ION* (USAMV București, e-mail: [viorelion@agro-bucuresti.ro](mailto:viorelion@agro-bucuresti.ro))
- . *Dr.ing. Nicoleta ION* (ICDA București, e-mail: [ionnicoleta2006@yahoo.com](mailto:ionnicoleta2006@yahoo.com))

<sup>(1)</sup> Sistem realizat în cadrul Proiectului MAFS (CEEX, 2005-2008, <http://www.agro-bucuresti.ro/mafs/HOME.htm>) și Proiectului STUPAS (PNCDI-II, 2008-2011, <http://www.stupas.ro/>), finanțate de ANCS.