

PROTECȚIA PLANTELOR ÎN BANAT - TRECUT, PREZENT ȘI VIITOR



Șef lucr. dr. ing. Cotuna Otilia, USAMVB TIMIȘOARA
CS III Laborator Protecția plantelor SCDA Lovrin

TRECUTUL PROTECȚIEI PLANTELOR ÎN BANAT

Oamenii de știință
din Banat

problematici complexe
de fitopatologie

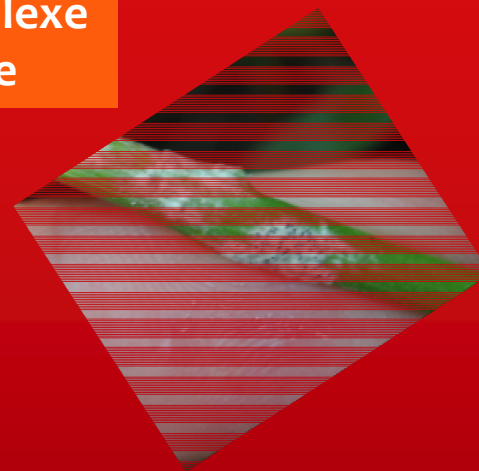
entomologie

herbologie

profilaxia agenților patogeni a dăunătorilor
și a buruienilor

aspecte de bioterapie alături de cele privind
aplicarea substanțelor pesticide produse de
industria biochimică

problematica complexă a rezistenței plantelor
cultivate (soiuri, hibrizi, populații locale, etc.) la
atacul agenților patogeni și al dăunătorilor.





**Cercetările organizate în
domeniul protecției
plantelor**



**Stațiunii de cercetări de la Lovrin
pe domeniul culturilor de câmp**

**Stațiunea de cercetări de la Caransebeș pe
domeniul pomiculturii**

**Stațiunea de cercetări de la Timișoara pe
domeniul culturii plantelor pentru furaj**

**1945 Facultatea de Agronomie, care apoi s-
a dezvoltat devenind Institutul Agronomic
Timișoara din anul 1948**



*prof. dr. Victor
Ghimpu*

**Personalități
marcante**

**fitopatologie, entomologie
și genetică**

**studiul bolilor și insectelor
dăunătoare tutunului**

primul mare caryolog român

**contribuții la determinarea numărului de
cromozomi la orz, lucernă, viță de vie,
tutun dar și *Accacia* și stejar.**

**1946 - 1952 a activat în cadrul Facultății de
Agronomie din Timișoara, fiind șef de
catedră din anul 1947 la catedra de Protecția
plantelor.**

**În 1949, profesorul Ghimpu Victor a fost
pentru o perioadă scurtă rectorul Institutului
Agronomic Timișoara.**



**dr. ing.
Șandru Ioan**



personalitate marcantă a protecției plantelor din Banat

din anul 1958 a activat în cadrul Stațiunii de Cercetare Agricolă Lovrin.

recunoscut la nivel național și mondial.

entomologie, fitopatologie și ameliorarea plantelor (ovăz și porumb).

molia cânepii *Grapholita delineaana*.

În anul 1972 descoperă la Lovrin o nouă bacterie pentru fitopatologie, *Xanthomonas campestris* pv. *cannabis* Șandru et Severin.

a publicat 140 lucrări științifice și 14 cărți.

În perioada 1982 - 1990 a fost profesor asociat la Facultatea de Agricultură din Timișoara.

REȚEAUA DE PROTECȚIA PLANTELOR - TRECUT

INSPECTORATUL JUDEȚEAN DE PROTECȚIA PLANTELOR

CPP1

CPP2

CPP3

CPP4

CPP5

SPA1

SPA2

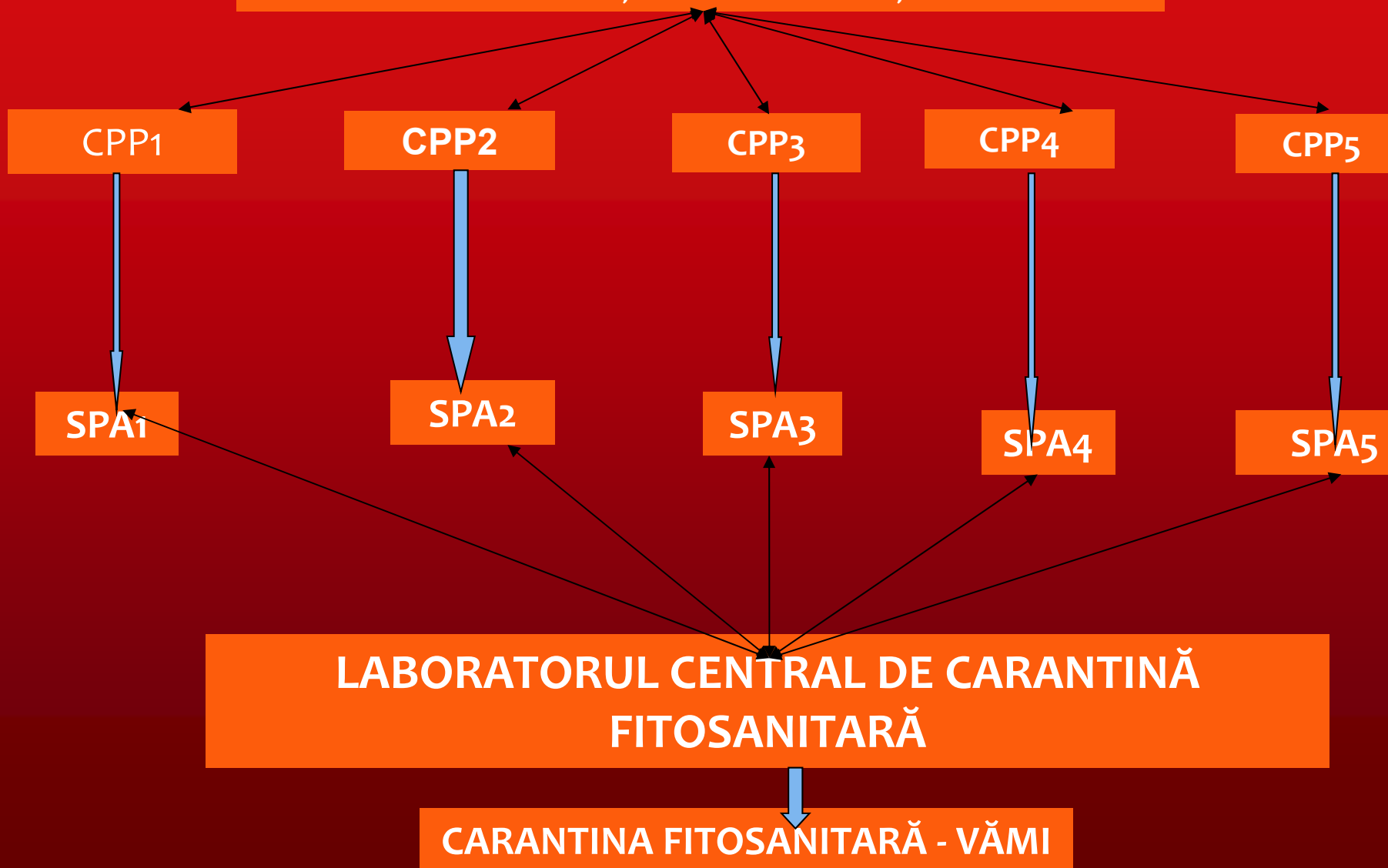
SPA3

SPA4

SPA5

LABORATORUL CENTRAL DE CARANTINĂ
FITOSANITARĂ

CARANTINA FITOSANITARĂ - VĂMI



Institut Agronomic din Timișoara



În domeniul protecției plantelor cercetarea fundamentală era cerută imperativ de provocările momentului, de apariția a noi agenți patogeni și dăunători care evident nu aveau granițe.

Aneta Elena Drăcea la fitopatologie

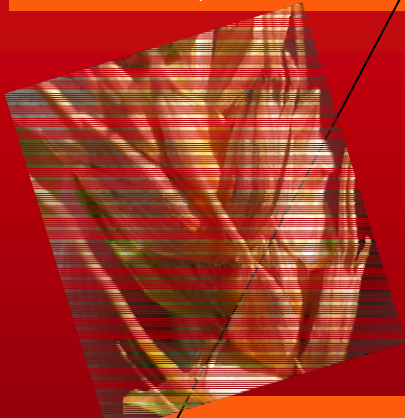
Ilie Duvlea și Sidonia Predescu la entomologie

au predat ștafeta noii generații din care făceau parte dr. Popescu Gheorghe, dr. Pălăgeșiu Ioan, dr. ing. Goian Mircea și dr. ing. Sânea Nicolae.

În domeniul entomologiei, cercetarea s-a orientat în principal spre speciile cu populații relevante de afide, lepidoptere și carabide care produceau periodic pagube importante la cereale și plante tehnice.

În domeniul fitopatologiei agenții patogeni care produc boli cum sunt făinările, mălurile, tăciunii și ruginile cerealelor păioase și ale porumbului, manele și făinările plantelor tehnice și viței de vie și ciuruirile și putregaiurile la pomii fructiferi.

**USAMVB
TIMIȘOARA**



PROTECȚIA PLANTELOR - PREZENT

după anul 1990 dr. ing Petanec Doru și dr. ing. Grozea Ioana la entomologie și dr. ing. Borcean Adrian la fitopatologie, urmați după anul 1995 de dr. ing. Molnar Levente la fitopatologie

după anul 2000 prin adoptarea tinerilor din care actualmente se regăsesc dr. ing. Cotuna Otilia, dr. Ștef Ramona, dr. Vîrteiu Ana Maria și dr. ing. Cărăbeț Alin.

Forța acestui colectiv - peste 1000 de lucrări științifice publicate în reviste de specialitate în țară și străinătate la toate nivelele de recunoaștere științifică și de asemenea prin cărți și publicații de utilitate didactică (cursuri și îndrumătoare de lucrări practice)

De la SCDA Lovrin în această perioadă pleacă cercetători valoroși, cu potențial uriaș

UNITATEA FITOSANITARĂ TIMIȘ

7 OAMENI

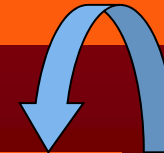


FIRMELE PRODUCĂTOARE ȘI DISTRIBUITOARE DE
PESTICIDE ȘI SEMINȚE

OFERĂ CONSULTANȚĂ ȘI PROGRAME DE
TRATAMENT

SERVICIUL NAȚIONAL DE PROTECȚIA PLANTELOR ESTE
PRACTIC INEXISTENT

SPECIALIȘTII LIPSESC CU DESĂVÂRȘIRE

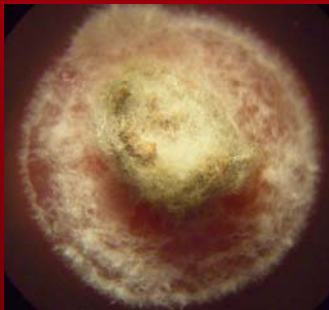


DIRECȚII ACTUALE DE DEZVOLTARE A PROTECȚIEI PLANTELOR LA SCDA LOVRIN



Cercetări de fitopatologie și entomologie îndreptate în special către noi dăunători și patogeni intrați pe teritoriul României

Elaborarea unor sisteme de management a patogenilor și dăunătorilor cu accent pe măsurile profilactice și pe bioterapie



Înființarea unei stații de prognoză și diagnoză a bolilor și dăunătorilor, care să deservească în viitor fermierii din județul Timiș și nu numai.



MULȚUMESC PENTRU ATENȚIE!