

Nr.272/O/20.05.2026

**MODIFICARI DE ORDIN BIOLOGIC SI COMPORTAMENTAL
ALE PADUCHELUI VERDE AL SOLANACEELOR
MACROSIPHON EUPHORBIAE**

Sub incidenta schimbarilor climatice au existat o serie de modificari in biologia si ecologia daunatorului dupa cum urmeaza :

Prezentare generala a danatorului	Modificarile de ordin biologic si comportamental
Are 8-10 generatii/an	A ajuns la 12-14 generatii/an
Ciclul evolutiv are loc in perioada mai - septembrie	Se reduce perioada ciclului evolutiv;creste succesiunea generatiilor;cresc pagubele provocate in stadiul de adult si de larva ; Ciclul evolutiv incepe din aprilie si poate dura pana in octombrie inclusiv asa cum s a intamplat in anul 2025.

Se vor respecta avertizarile ANF – OF Galati .

Mentinerea echilibrului biologic natural cu ajutorul pradatorilor.

Se vor lua masuri de combatere in corespondenta modificarilor prezentate cu respectarea tehnologiei de combatere integrata.

Verificarea permanenta a evolutiei daunatorului si masuri suplimentare de combatere.

ANF – OF Galati

SEF SERVICIU,

dr.ing.Valentin FULCIU



Nr.272/20.05.2026

**FERMIERII DN JUDETUL GALATI
PRIMARIILE JUDETULUI GALATI**

NOTA TEHNICA

**INTERRELATIA SANATATEA SOLULUI – PRODUSE DE PROTECTIE A PLANTELOR
SI
AGRICULTURA REGENERATIVA**

Aplicarea produselor de protectie a plantelor corecta si la timp si sanatatea solului au o importanta majora pentru culturi cu randament ridicat si recolte de inalta calitate. Diferiti factori pot face un sol sanatos si rezistent la boli si daunatori.

In comparatie cu lucrarile conventionale, lucrarile reduse ale solului reduc emisiile de CO2 in atmosfera, reduc eroziunea solului in corespondenta unor tratamente fitosanitare echilibrate, numai la avertizarea ANF – OF.

Se prezinta principiile care stau la baza agriculturii regenerative si implicit a sanatatii solurilor si plantelor si care sunt:

- tranzitia catre STRIP – TILL sa fie lina si asociata cu covoare vegetale
- mentinerea solului acoperit tot timpul anului
- lucrarile minime ale solului;
- alegerea erbicidelor trebuie sa tina seama de speciile de buruieni existente in cultura; evitarea afectarii culturilor vecine si postmergatoare; selectivitatea, fitotoxicitatea si remanenta erbicidelor(sa se prefere erbicidele care se folosesc in doze mici si cu cantitati reduse de apa la hectar)erbicidele volatile sa fie incorporate imediat in sol sau cel mai tarziu dupa 15- 30 minute;
- aplicarea variabila a inputurilor: amendamente, ingrasaminte , etc.si sa contribuie la cresterea nivelului de materie organica in sol.
- utilizarea eficienta a apei de irigatii .

ANF – OF Galati
SEF SERVICIU,
dr.ing.Valentin HUCU

