

Nr.408/14.07.2026

**FERMIERII DN JUDETUL GALATI
PRIMARIILE JUDETULUI GALATI
AGRICULTURA REGENERATIVA**

Masuri de adaptare la schimbarile climatice in agricultura

Agricultura conservativa(AC) este un mod de agricultura care conserva , imbunatateste si utilizeaza mai eficient resursele naturale prin reducerea si eliminarea unor factori agresivi care determina degradarea solului si a altor componente ale mediului.

Sistemele conservative de lucrare a solului utilizeaza resturile culturilor premergatoare pentru a proteja solul si a conserva umiditatea, combat eroziunea solului si lucreaza impotriva fortelor destructive ale precipitatiilor si vantului.

Agricultura conservativa este varianta moderna de lupta impotriva schimbarilor climatice, stoppeaza degradarea solului, sporeste fertilitatea si utilizeaza eficient resursele naturale, creste productivitatea si contribuie la asigurarea securitatii alimentare.

Principiile cheie sunt lucrarea minima a solului, rotatia culturilor si acoperirea permanenta a solului.

Sisteme de lucrari ale solului conservativ :

1. Lucrari minime: minim TILLAGE

- 1.1 pe verticala cu paraplow, scarificator, cizel, etc. utilaje (acoperire 15-30%)
- 1.2 cu bilon(ridge tillage)
- 1.3 in benzi (strip till, zone till)
- 1.4 cu mulci (mulch tillage), acoperire 30%
- 1.5 cu strat protector(cover crops, catch crops)

ANF – OF Galati

SEF SERVICIU

dr.ing. Valentin HUCIU



NR.408/O/14.07.2026

MODIFICARI DE ORDIN BIOLOGIC
LA
GANDACUL LUCIOS AL RAPITEI (Meligethes aeneus)

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

Biologia cunoscuta a daunatorului	Modificari cauzate de schimarile climatice
Adultii hibernanti apar in camp la sfarsitul lunii aprilie pe bobocii florali	Adultii hibernanti apar in camp inca de la inceputul lunii aprilie, cu 2-3 saptamani mai devreme.
Depunerea ponteii de la sfarsitul lunii aprilie-inceputul lunii iunie.	Depunerea ponteii are loc de la mijlocul lunii aprilie pana la mijlocul lunii mai, devansarea ciclului evolutiv cu 2-3 saptamani.
Durata unui ciclu de dezvoltare este de 40-50 zile Noii adulti apar in iulie.	Durata unui ciclu de dezvoltare s a redus simtitor la 30-40 de zile .Noii adulti sunt observati in luna iunie.
Creste l%, F%, GA, creste nivelul populational, cresc pagubele provocate de daunator datorata cresterii voracitatii.	

Se vor respecta avertizarile ANF – OF Galati .

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

Masuri suplimentare de combatere.

Verificarea permanenta a evolutiei daunatorului.

ANF – OF Galati

SEF SERVICIU,

dr.ing. Valentin HUCIU

