



Str. Mircea Voda nr .63. cod 820129  
Telefon/fax: 0240521974  
Loc. Tulcea, Jud.Tulcea

NR. 187/11.03.2019

**BULETIN DE AVERTIZARE.**  
**NR. 5 DIN 11.03.2019**

Condițiile climatice favorizează apariția și dezvoltarea agentului de daunare , Gargarita tulpinilor de rapiță, *Ceuthorinchus napi*.

*Ceutorhynchus napi* iernează sub formă de adulți, în stratul superficial al solului, în jurul plantei în care s-a împupat. Prin urmare zonele infestate cu acest dăunător sunt terenurile cultivate în anii precedenți cu rapiță. La temperatura aerului de peste 9°C primii adulți de *Ceutorhynchus* încep să își facă apariția. Acest lucru se întâmplă destul de devreme, în lunile februarie sau martie în ferestrele iernii cum se spune în mod popular. Zborul intens însă are loc atunci când temperatura aerului depășește 12°C. La început adulții se hrănesc cu frunze de rapiță, sau chiar provoacă rosături cu ajutorul rostrului la nivelul tulpiniței, **însă fără să provoace pagube semnificative**. Această etapă durează aproximativ 10 zile de la primul zbor. În această perioadă adulții doar manancă și se împerechează. După aproximativ 10 - 12 zile de la primul zbor, perioadă în care adulții s-au hrănit și s-au împerecheat, femelele sunt pregătite să depună ouă în tulpinile de rapiță.



Folosirea îngrășamintelor chimice și a produselor de protecție a plantelor în activități de agricultură, silvicultură și piscicultură este interzisă pe teritoriul Rezervației Biosferei „Delta Dunării”.

În zonele protejate unde nu se pot efectua tratamente chimice se vor lua măsuri de prevenire, agrotehnice cum ar fi:

- Rotatia culturilor.
- Efectuarea de arături adânci, astfel încât să fie introduse sub brazda formele hibernante ale agenților de daunare.
- Măsuri de igienă culturală, eliminând plantele atacate.

- Întreținerea culturilor curate de buruieni prin lucrări mecanizate.
- Însămânțarea la termen și în condiții optime,
- Utilizarea de sămânță sanatoasă, certificată.

RECOMANDAM să se respecte legislația în vigoare pe teritoriul Rezervației Biosferei „Delta Dunării”,

Rugăm primăriile să afișeze la vedere BULETINELE DE AVERTIZARE, astfel încât fermierii să poată lua la cunoștință.

Coordonator,

Dr. Ing. Mladin Vasile

Intocmit,

Ing. Tudorita Prodan

