

Nr. 320/01.02.04.2024

In atentia Primariilor si a producatorilor agricoli

Note tehnice in problematica fitosanitara in corespondenta schimbarilor climatice in judetul Galati trimestrul I – 2024

1. Avertizarea si efectuarea tratamentelor fitosanitare cu 10-15 zile mai devreme ca in anii obisnuiti datorita noilor praguri de temperatura.

Documente cu I%, F%, si GA%,modificate, functie de incalzirea accentuata a atmosferei si cresterea temperaturilor la :

- Piersic-basicarea frunzelor de piersic-Taphrina deformans
- Rasaduri de legume –mana de sol a tomatelor- Phytophthora parasitica
- Spatii protejate –dezinfectia amestecului de pamant, a solului si a substratului de cultura

2. Diseminarea catre fermieri a unor concepte care converg catre un sistem de solutii si anume agricultura regenerativa cu principii simple dar cu practici nu atat de usor de implementat si pentru care nu exista o reteta universala,fiecare ferma avand particularitatile proprii.

Va prezentam principiile care stau la baza agriculturii regenerative si implicit a sanatatii solurilor:

- mentinerea solului acoperit tot timpul anului
- lucrarile minime ale solului
- diversitatea culturilor
- infiintarea de covoare vegetale
- aplicarea variabila a inputurilor
- utilizarea eficienta a apei de irigatii
- aplicarea ingrasamintelor organice

3. Cresterea intensitatii(I%)si a gradului de atac (GA) la paduchele din San Jose(Quadraspidiotus peniciosus)si a acarianului rusu al pomilor(Panonychus ulmi) conduc la prezentarea catre fermieri a noilor recomandari:

- perioada optima de tratament,numar de tratamente necesare,masurile alternative de combatere si metodele durabile in noul context climatic.

4. Evolutia starii fitosanitare este fara precedent si greu de anticipat (prognozat)si cere masuri ferme de control fitosanitar.

Se stabileste pragul economic de daunare (PED)in combaterea paduchelui din San Jose si a acarianului rosu al pomilor functie de criteriile modificate de ordin biologic,ecologic si fenologic in corespondenta schimbarilor climatice cu efect predominant in S-E Romaniei,deci si in judetul Galati.

SEF SERVICIU,
DR. ING.HUCIU VALENTIN

