



MINISTERUL AGRICULTURII SI DEZVOLTĂRII RURALE
AUTORITATEA NATIONALĂ FITOSANITARĂ
OFICIUL FITOSANITAR TIMIS

Str. Calea Sagului, nr.140 A
Loc. Timisoara, jud.Timis

Telefon: 0256/270105
Fax: 0256/270105
E-mail: carantinafitotimis@yahoo.com

Nr.593/O/27.06.2018

INFORMARE

Cultivarea legumelor in spatii protejate reprezinta un avantaj, obtinandu-se productii in extrasezon, de calitate superioara, deoarece interventia asupra factorilor de productie se face mult mai usor. Culturile in spatii protejate necesitand un nivel al costurilor cu productia mai ridicat decat cele cultivate in camp, Ministerul Agriculturii si Dezvoltarii Rurale si-a propus sa ajute fermierii cu o serie de programe. Astfel de program se refera la tomate, strategia guvernului avand in vedere 40.000 de fermieri beneficiari.

Interventia umana prin diferite cai, mai ales prin utilizarea produselor de protectie a plantelor a dus la aparitia unor dezechilibre in ecosisteme. Astfel trebuie folosite toate metodele care sa asigure o buna protectie si dezvoltare a plantelor. Metoda importanta, moderna si actuala in promovarea agriculturii durabile este **managementul integrat al organismelor daunatoare**.

Controlul integrat cuprinde metode biologice, agrotehnice, mecanice, fizice si chimice. O parte dintre acestea sunt preventive si nepoluante si au rolul de limitare a atacului organismelor daunatoare in culturi. Masurile de carantina fitosanitara, cultivarea soiurilor adaptate in zonele respective, semanatul in perioada optima, metodele agrotehnice prin lucrarile solului, rotatia culturilor, sunt cateva masuri ale managementului integrat. Amplasarea capcanelor feromonale, utilizarea preparatelor microbiologice, inmultirea si lansarea dirijata a parazitilor si pradatorilor, sunt cateva cai de reducere a populatiilor organismelor daunatoare fara a aplica tratamente chimice.

Utilizarea sistemelor de prognoza si avertizare a atacului organismelor daunatoare, pentru stabilirea perioadelor optime de control, conduc la o utilizare rationala a produselor de protectia plantelor, reducandu-se efectele poluante asupra mediului, produselor alimentare si omului.

Monitorizarea organismelor daunatoare, in vederea cunoasterii dinamicii populatiei, stabilirea speciilor care justifica aplicarea tratamentelor, este o alta veriga care duce la limitarea utilizarii produselor de protectia plantelor.

Aplicarea produselor de protectia plantelor are un impact puternic asupra ecosistemelor avand o serie de avantaje si dezavantaje. Aplicarea repetata a acestora determina aparitia rezistentei organismelor daunatoare, ceea ce atrage aplicarea unui numar mai mare de tratamente fitosanitare. Utilizarea unor doze mai mari decat cele recomandate, duc la aparitia fenomenului de fitotoxicitate a plantelor. Alegerea unor produse de protectia plantelor selective pentru fauna utila si aplicarea lor in concentratii corespunzatoare reprezinta un punct important al managementului integrat.

In sustinerea celor de mai sus s-a intocmit **Ghidul pentru recunoasterea si combaterea bolilor si daunatorilor la tomate cultivate in spatii protejate (sere, solarii, tuneluri)**.

SEF SERVICIU,
Doina MUNTEAN

