

Opinia specialistului

De această iarnă nici pomii nu sunt mulțumiți

Speciile pomicole care cresc și rodesc normal în climatul nostru temperat se pregătesc din timp pentru întâmpinarea și trecerea cu bine a anotimpului rece. Încă din toamnă frunzele îngălbenesc și cad, conținutul celulelor în apă scade, sucular celular devenind mai bogat în substanță uscată.

Concomitent, mugurii de pe ramurile anuale intră în repaos profund prin care rezistența la frig devine maximă, aceștia putând suporta temperaturi mai scăzute de minus 30-32 grade în cazul mărilor și părului și de minus 20-24 grade la piersic și cais. Aceste praguri explică răspândirea limitată a sămburoaselor mari nu peste tot în țară, ci doar în zonele mai calde din sudul și vestul țării și local în celelalte regiuni. Dacă ne referim la cele spuse mai sus, se poate aprecia că pomii la acest moment se prezintă bine, temperaturile minime necoborând sub minus 15 grade, cu atât mai mult în zona de vest. Pericolul și fenomenele neplăcute pot să apară acum, spre sfârșitul iernii, când repaosul profund s-a încheiat și sensibilitatea la frig a crescut.

Cu atât mai mult la cais, piersic și migdal care au terminat repaosul profund la sfârșitul lunii decembrie, după ce au adunat suficiente grade de temperatură peste pragul biologic de 5 grade Celsius, acest fapt declanșând începutul umflării mugurilor. În această situație, rezistența la frig scade accentuat, mugurii floriferi suferind chiar și la minus 6-12 grade, în funcție de durata frigului și fenofaza mai mult sau mai puțin avansată. Având în vedere că iarna calendaristică nu a trecut, iar temperaturi scăzute și periculoase mai pot să apară chiar și în luna martie, pomicultorii, și nu numai, continuă să aibă temeri și îngrijorări pentru recolta acestui an.

În această situație firească, întrebarea este ce putem face. Pentru că împotriva vremii putem acționa limitat, rămâne să sperăm că o iarnă autentică cu temperaturi de minus 10 grade nu va mai veni, iar cele de plus sau minus 5-6 grade vor ține vegetația pe loc și înfloritul se va declanșa după jumătatea lunii martie când pericolul pierderilor de recoltă scade mult, fără să dispară complet. De menționat că în această perioadă în livezi se lucrează intens



la tăierea de rodire. Această lucrare, de cea mai mare importanță pentru recoltă, ne oferă și posibilitatea reglării din foarfecă a producției și calității fructelor.

Totodată, ne oferă aproape singura șansă de luptă cu temperaturile scăzute, periculoase prin eşalonarea tăierilor pe specie, în funcție de sensibilitatea acestora la ger. În acest sens este bine ca tăierile să înceapă cu mărul și părul, apoi prunul, cireșul și vișinul și la urmă caisul și piersicul. De altfel, speciile mai sensibile la frig se recomandă a fi tăiate în luna martie, după trecerea perioadei friguroase, lucrarea fi-

ind precedată de o minuțioasă analiză a viabilității mugurilor floriferi. În funcție de pierderile rezultate din analiză putem executa tăieri normale sau tăieri de compensare și corectare care să echilibreze pierderile de muguri floriferi. În concluzie, în această iarnă atipică incertitudinea se prelungește, dar, cu toate acestea, timpul trebuie folosit pentru continuarea cu profesionalism a lucrărilor în livezi. Un rol important au fertilizarea, tăierile de rodire, tratamentele fitosanitare, sperând că timpul va lucra în folosul celor harnici, pricepuți și optimiști.

■ Conf. univ. dr. Aurel BUNEA

Campanie de informare a fermierilor

Asociază-te! Doar așa vei deveni mai puternic!



Europarlamentarul liberal Daniel Buda (grupul PPE), membru al Comisiei de Agricultură și Dezvoltare Rurală a Parlamentului European, este inițiatorul unei campanii de informare a fermierilor prin care se promovează asocierea în agricultură.

Demersul pornește de la o realitate nu tocmai încurajatoare pentru țara noastră. Astfel, în România, avem 3.756.000 de ferme mici (cu valoare standard sub 8000 euro), care reprezintă 96,7% din totalul exploatațiilor agricole. Participarea la formele asociative în țara noastră este însă foarte scăzută, sub 1% din fermierii români făcând parte din forme asociative. Spre comparație, în UE media de organizare este de 34%, iar în Olanda gradul de organizare este de 104%. Asocierea în agricultură poate îmbrăca diverse forme, de la asociații de producători (înființate conform Ordonanței

26/2000, în special cu scop de reprezentare), cooperative agricole (care desfășoară activități economice în baza legii 566/2004), societăți agricole (conform Legii 36/1991), case de ajutor reciproc, fonduri mutuale de asigurări (reglementate prin OUG 64/2013), până la camere agricole și obști, composorate.

Potrivit europarlamentarului, asocierea fermierilor are mai multe avantaje, în primul rând economice.

„Accesarea mai ușoară a fondurilor europene, posibilitatea de negociere a unui preț mai bun al produselor, posibilitatea de negociere a unui preț mai mic al costurilor de producție, cooperativa degreveză producătorul de responsabilitatea vânzării, cooperativa face un branding și un marketing mai bun al produselor sunt doar câteva dintre avantajele pe care le prezintă asocierea.

În plus, există posibilitatea de negociere a unui preț mai mic al inputurilor (costuri mai reduse), membrii își extind producția și se capitalizează, crește standardul de viață al acestora.

Membrii sunt expuși astfel la informație, inovație, au acces

la proiecte de colaborare, clustere în agricultură. Asociația/cooperativa poate oferi servicii diverse către membri, și anume servicii tehnice și servicii de informare și consultanță, mai mult, poate face investiții în infrastructuri de depozitare sau procesare. Asocierea în agricultură determină trecerea



de la vânzarea produselor agricole neprocesate către produsele cu valoare adăugată, fiind puse în valoare resursele locale. Asociația poate să fie mai aproape de consumator, prin lanțuri scurte de distribuție sau poate intermediar vânzarea prin intermediul marilor retaileri, târguri, magazine, crescând puterea de negociere a membrilor.

Lista avantajelor asociației nu se oprește aici, enumerându-se și gestiunea mai bună a riscurilor în agricultură (prin crearea unor fonduri mutuale), posibilitatea realizării unor parteneriate (de exemplu, cu institute de învățământ), crearea de locuri de muncă și fiscalizarea veniturilor și bani la bugetul de stat. UE sprijină agricultorii încurajând înființarea de organizații de producători (acestea le permit agricultorilor să se grupeze pentru a-și putea vinde produsele în mod colectiv, câpătând astfel mai multă influență pe piață în cadrul lanțului de aprovizionare cu alimente); alte forme de cooperare care pot acorda agricultorilor un avantaj mai mare pe piață și care pot crește marjele de profit și competitivitatea; crearea unor tipuri de producție specializate, cum ar fi agricultura ecologică; relațiile contractuale pe tot parcursul lanțului de aprovizionare cu alimente și crearea de fonduri mutuale și de sisteme de asigurări, pentru a permite agricultorilor să facă față mai bine instabilității pieței sau scăderii bruște a prețurilor” a declarat europarlamentarul Daniel Buda.

Conductă spartă în grădina familiei Costăș O nouă poluare, aceiași păgubiți

Duminică, 25 februarie, în jurul orei 14.30, pe traseul unei conducte de țigăi, de la un parc de sonde la depozitul de țigăi al OMV Petrom, s-a produs o spărtură accidentală, în interiorul unei proprietăți private, aparținând familiei Costăș, prin care a fost afectată de poluare o suprafață de 150 mp.

Este a doua oară când familiei Costăș i se sparge conducta cu țigăi. Pe 30 decembrie, anul trecut, o țevă care transporta țigăi, aflată în proprietatea OMV-Petrom, s-a rupt. Deși Compania OMV Petrom trebuia, conform legii, să anunțe poluarea în cel mult două ore de la producerea ei, acest lucru s-a întâmplat abia anul acesta, pe 4 ianuarie. Din cauza poluării care a avut loc în 30 decembrie, familia Costăș a ajuns în instanță cu Petrom. Potrivit păgubiților, în procesul-verbal de constatare a incidentului s-a notat că a fost afectată o suprafață de 100 metri pătrați, deși era de 700 metri pătrați. La acea dată, familia Costăș, care este proprietara terenului poluat cu țigăi din Suplacu de Barcău, nu s-a înțeles cu OMV Petrom în ce privește cuantumul despăgubirilor la care proprietarii terenului au dreptul potrivit legii, compania oferindu-le acestora o despăgubire de 2.300 lei, în vreme ce suma solicitată de familia Costăș a fost mult mai mare, de peste 10.000 lei. Duminică, 25 februarie, în jurul orei 14.30, pe traseul unei conducte de țigăi, de la un parc de sonde la depozitul de țigăi al OMV Petrom, s-a produs o spărtură accidentală, în interiorul proprietății familiei Costăș, prin care a fost afectată de poluare o suprafață de 150 mp. Într-un comunicat de presă, transmis luni, 26 februarie, de către Garda de Mediu Bihor, se arată că „operatorul a intervenit de urgență prin oprirea pompării țigăiului pe respectiva conductă”. O echipă de comisari ai Gărzii Naționale de Mediu – Comisariatul Județean Bihor s-a deplasat la fața locului, pentru constatarea prejudiciului asupra mediului și identificarea operatorului și a măsurilor demarcat de către poluator, privind extinderea sau agravarea prejudiciului adus mediului, dispunând următoarele măsuri: asigurarea accesului pe amplasament, pentru realizarea ecologizării din partea proprietarului privat al terenului; etanșarea conductei de transport țigăi în zona avariata; ecologizarea terenului afectat de poluare de către operator, precum și notificarea instituțiilor de mediu privind cantitatea de sol contaminat și modul de realizare a măsurilor impuse.

■ L. IONAȘ

Workshop la Bibliotecă Instrumente on-line pentru profesori

Asociația pentru Educație și Formare „TopFormalis” din Oradea invită elevii, studenții și profesorii la workshop-ul „Instrumente on-line folosite în actul didactic”.

Evenimentul va avea loc marți, 13 martie, între orele 16.00 – 19.00, la Biblioteca Județeană „Gheorghe Șincai” Oradea, etajul II, Sala 8 – „Cuibul Democrației”. Workshop-ul se adresează elevilor, studenților și cadrelor didactice interesate în dezvoltarea competențelor digitale necesare utilizării tehnologiilor multimedia în educație. Acesta face parte din Proiectul „Clubul Prietenilor TopFormalis” inclus în Calendarul Activităților Educative Județene. Moderatori vor fi profesoarele Sânziana Neșiu, de la Liceul Teoretic „Lucian Blaga”, din Oradea, și Marcela Urs, de la Colegiul Tehnic „Traian Vuia” Oradea. Nu se percep taxe de participare, dar cei care vor veni sunt încurajați să facă donații către Asociația TopFormalis. Informații suplimentare se găsesc pe site-ul Asociației pentru Educație și Formare „TopFormalis” din Oradea.

■ R.C.