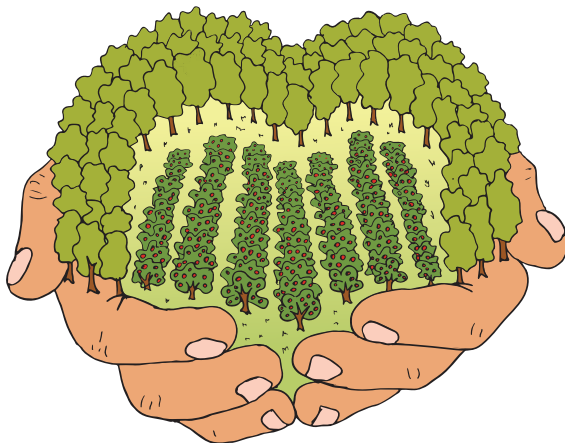


PERDELELE FORESTIERE ȘI DE CE HORTICULTORII AU NEVOIE DE ELE

Secete? Înghețuri târzii?
Temperaturi extreme?
Vânturi puternice?
Eroziune? Boli?
Dăunători?

Se poate de încercat de luptat cu fiecare problemă în parte. Însă, există o soluție comună – **perdele forestiere de protecție.**



Perdelele forestiere de protecție nu sunt un panaceu, dar au un aport considerabil la diminuarea efectelor negative și prejudiciului posibil adus plantațiilor de către diferiți factori naturali, pentru obținerea roadelor stabile, mai înalte și mai calitative.

Funcțiile și beneficiile perdelelor forestiere:

- Micșorarea vitezei vânturilor
- Sporirea umidității aerului și a solului
- Atenuarea extremelor termice în timpul verii și al iernilor geroase
- Reținerea și distribuirea uniformă a zăpezii
- Stoparea eroziunii, conservarea și sporirea fertilității solurilor
- Oprirea / neutralizarea poluanților din aer
- Crearea condițiilor favorabile pentru fauna benefică
- Gard viu / zonă de bufer
- Sporirea roadei și ridicarea calității produselor
- Masă lemnoasă, faună pentru vânat
- Bază meliferă, fructe de pădure, plante medicinale
- Reducerea impactului negativ al schimbărilor climatice
- Zonă de agrement

Care-s efectele? Creșterea medie anuală a arborilor fructiferi în livada protejată este cu 5-10% mai mare decât în cea obișnuită. Rosta medie a plantelor horticoale crește cu 10-30%.

Câte perdele la o plantație? Un ha de perdele forestiere protejează și influențează favorabil circa 25-30 ha de teren agricol. Astfel, se recomandă ca perdelele să constituie 4-6% din suprafața totală a câmpului – amplasate la margine și în interiorul livezilor, într-un sistem.

Influențele și eficacitatea depind de **structura perdelei forestiere**: înălțimea, densitatea, numărul de rânduri, compoziția, orientarea, continuitatea.

Ce specii? Repede crescătoare, rezistente, care nu au dăunători comuni cu speciile pomicele: stejar, stejar roșu, sofora, salcâm, glădiță, ulm de Turkestan, plop euramerican, pin negru, nuc, măr padureț, paltin de câmp, tei, mălin american, jugastru, corn, sâmbovina, cătina albă.

Când de plantat? De dorit cu 2-5 ani înainte a fi creată plantația horticoală.

Balanța cheltuielilor și a pierderilor este pozitivă, chiar dacă luăm în considerare doar beneficiile măsurabile – adaosul la roadă, economiile în urma micșorării numărului de tratamente chimice, veniturile de la masă lemnoasă și produse nelemnoase, vânat, etc.

Mai multe informații:

Institutul de Cercetări și Amenajări silvice (ICAS)

Web: icas.com.md

Tel: 022 59-33-51

MD-2069 Chișinău, str. Calea Leșilor 69

Agencia „Moldsilva”

Web: moldsilva.gov.md

Asociația „EcoVisio”

Web: ecovisio.org

Proiectul „Livada Moldovei”

Web: livada-moldovei.md

Tel. 022 100 900

MD-2023 Chișinău, str. Calea Basarabiei 18, et. 2

MD-2069 Chișinău, str. Calea Leșilor 8, et. 5



ENPARD - Programul European de Vecinătate
pentru Agricultură și Dezvoltare rurală



Ministry of Agriculture,
Regional Development
and Environment



European
Investment
Bank
The EU bank

Acest flyer a fost elaborat cu ajutorul proiectului de Asistență Tehnică pentru Proiectul „Livada Moldovei”, finanțat de către BEI, și a proiectului de Asistență Tehnică pentru implementarea Contractului de Reformă Sectorială: Programul European de Vecinătate pentru Agricultură și Dezvoltare Rurală, finanțat de către UE.

Această publicație a fost produsă cu suportul financiar al Uniunii Europene. Conținutul acestei publicații este responsabilitatea exclusivă a autorilor și nu reflectă neapărat punctele de vedere ale Uniunii Europene.