



UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA

CENTRUL GENETICĂ FUNCȚIONALĂ

Chișinău, str. Alexei Mateevici 60, MD-2009



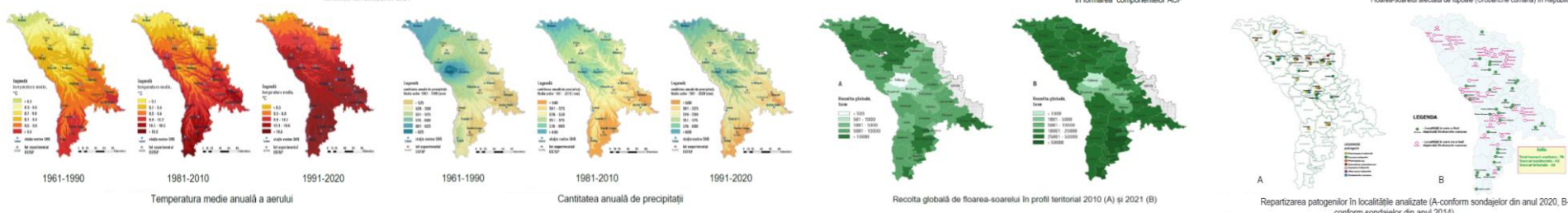
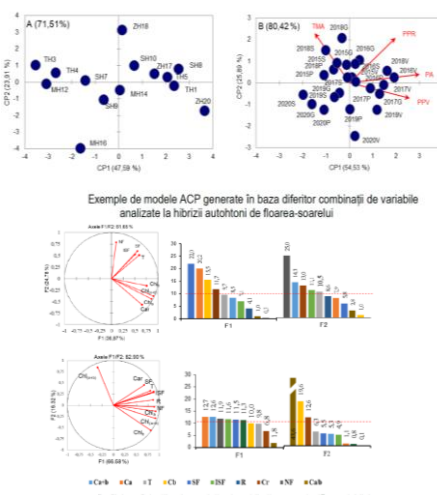
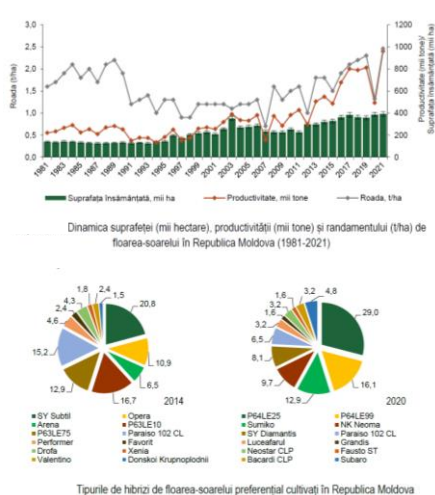
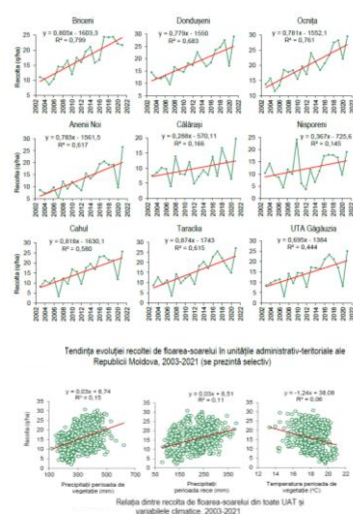
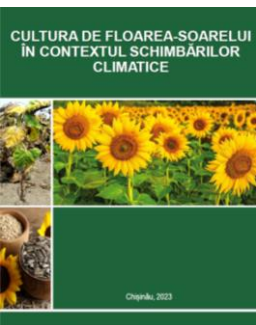
HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Monografie: CULTURA DE FLOAREA-SOARELUI ÎN CONTEXTUL SCHIMBĂRIILOR CLIMATICE

Autori: Maria DUCA, Steliana CLAPCO, Angela PORT, Rodion DOMENCO, Ana MUTU, Ilie BOIAN, Ina BIVOL, Ion BURCOVSCHI

DESCRIERE

Monografia include informații privind statutul floarea-soarelui în Republica Moldova, în general, și în contextul schimbărilor climatice actuale, în particular. Studiul este bazat pe combinarea și analiza mai multor tipuri de date (statistice, climatice, moleculare, morfo-anatomice, fiziologice, sociologice), ceea ce contribuie la acumularea de cunoștințe utile în eficientizarea creșterii și dezvoltării floarea-soarelui și obținerea unor recolte maxime și stabile, reieșind din potențialul biologic al culturii și condițiile variabile de mediu. O importanță deosebită este acordată identificării factorilor de mediu țintă și a ponderii de influență a acestora asupra culturii, precum și determinării componentelor variabile și invariabile ale productivității floarea-soarelui.



IMPORTANȚA SOCIO-ECONOMICĂ

Datele privind interacțiunea genotip-mediu și modul în care factorii de mediu afectează performanța hibridilor de floarea-soarelui și trăsăturile asociate cu productivitatea pot contribui atât la eficientizarea programelor de ameliorare, cât și la selectarea hibridilor și a mediilor adecvate pentru obținerea randamentului maxim. Informațiile, datele și hărțile incluse în lucrare sunt utile pentru factorii de decizie, planificatorii și managerii de resurse la nivel național, în vederea prioritizării eforturilor de reziliență în agricultură și alocării resurselor în regiunile cu potențiale riscuri. Acestea pot fi utilizate pentru zonarea culturii, îmbunătățirea tehnologiilor agricole.

PROIECT DE CERCETARE: 20.80009.5107.01, Studii genetico-moleculare și biotehnologice ale floarea-soarelui în contextul asigurării managementului durabil al ecosistemelor agricole.

DIRECȚIA STRATEGICĂ: Agricultură durabilă, securitate alimentară și siguranța alimentelor.