

CZU: [633.85 + 631.95](478)

DOI: <http://doi.org/10.5281/zenodo.4431519>

STATUTUL FLORII-SOARELUI ÎN ECOSISTEMELE AGRICOLE ALE REPUBLICII MOLDOVA

Rodion DOMENCO, Maria DUCA, Ilie BOIAN, Ion BURCOVSCHI

Universitatea de Stat din Moldova

Floarea-soarelui este una dintre cele mai importante plante oleaginoase cultivate în lume și principala plantă oleaginoasă de pe teritoriul Republicii Moldova, fiind o cultură cu un spectru larg de utilizare în sectorul alimentar și industrial. În Republica Moldova, pe parcursul perioadei 2010-2019 suprafețele însămânțate cu floarea-soarelui au crescut continuu, de la 252 mii ha în anul 2010 până la 359 mii ha în 2019. Roada globală de semințe de floarea-soarelui, în anul 2019, a crescut cu 112% față de anul 2010 și a constituit 811 mii tone. Comparativ cu anul 2018 roada globală de floarea-soarelui a crescut cu 2,8%, iar față de anul 2017 cu doar 0,8%. Putem presupune o tendință de stabilizare a producției globale în jurul valorii de 800 mii tone. La nivel regional roada medie, de obicei, este mai mare în zona de Nord, datorită condițiilor climatice și de relief mai favorabile. Însă, în unii ani, în dependență de distribuția precipitațiilor s-a obținut o roadă medie la hectar mai mare în zona de Sud. De exemplu, în 2016 roada medie pentru zona de Nord a republicii a constituit 18,6 q/ha, pentru zona de Centru – 19,2 q/ha, iar pentru cea de Sud – 21,7 q/ha.

Cuvinte-cheie: floarea-soarelui, suprafață însămânțată, hibrizi, producție globală, roadă medie la hectar, programe statistice, regim termic, regim hidric.

STATUS OF THE SUNFLOWER IN THE AGRICULTURAL ECOSYSTEMS OF THE REPUBLIC OF MOLDOVA

Sunflower is one of the most important oil plants grown in the world and the main oilseed plant on the territory of the Republic of Moldova, being a crop with a wide spectrum of use in the food and industrial sectors. In the Republic of Moldova the areas sown with sunflowers increased continuously during the period 2010-2019, starting with 252 thousand ha in 2010 and up to 359 thousand ha in 2019. The overall yield of sunflower seeds in 2019 increased by 112% compared to 2010 and constituted 811,000 tonnes. Compared to 2018, the global sunflower yield increased by 2.8%, and compared to 2017 by only 0.8%. We can assume a trend of stabilizing global production around 800 thousand tonnes. Regionally, the average yield is usually higher in the Northern region due to more favourable climatic and relief conditions. But in some years, depending on the distribution of precipitation, a higher average yield per hectare would be achieved in the South. For example, the average yield in the Northern area of the republic was 18.6 q/ha, in the Centre area – 19.2 q/ha, and in the South area – 21.7 q/ha in 2016.

Keywords: sunflower, seeded area, hybrids, global production, average yield per hectare, statistical programmes, heat regime, water regime.

Prezentat la 25.11.2020

Publicat: decembrie 2020