

Constanța BĂCANU (ȘERBAN)¹, Cristina STOICA (DINCA)¹, Silviu STANCIU¹

¹Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Autor corespondent - email: *serbancing@yahoo.com*

CERTIFICAREA GRÂULUI SEMINCER DIN JUDEȚUL BRĂILA

Lucrarea propune o analiză a producției de grâu semincer la nivelul județului Brăila dar și etapele de certificare a loturilor semincere. Certificarea implică o serie de etape succesive foarte riguroase în câmp și în laboratoarele autorizate, de care depind în final indicii de calitate ai semințelor. Pentru realizarea lucrării au fost analizate și prelucrate date statistice oficiale, articole și tratate științifice de specialitate dar și informații de la fermieri referitoare la suprafețele, tehnologiile și soiurile semăntate. Tehnologia de cultivare, lucrările de îngrijire care se aplică grâului semincer și numărul acestora depind de o serie de factori: calitatea patului germinativ; dezvoltarea plantelor în toamnă și starea de vegetație în primavara, rezerva de buruieni, infestarea cu boli și dăunători, dotarea tehnică dar și specializarea fermierilor. O lucrare foarte importantă impusă loturilor de grâu semincer este purificarea biologică ce are ca scop menținerea identității și purității varietale. După recoltarea grâului la umiditatea optimă pe soiuri și categorii biologice urmează, uscarea, condiționarea, prelucrarea semințelor și certificarea. Cercetarea efectuată a vizat o evaluare a potențialului agricol din județului Brăila. Loturile de grâu certificate au cunoscut o evoluție pozitivă pe fondul unei cereri în creștere, datorată unei mai bune utilizări a potențialului agricol de care dispune zona și interesului fermierilor locali pentru această activitate.

Procesul de certificare a loturilor destinate însămânțării este laborios și atent monitorizat de autoritățile locale și naționale. La nivelul județului Brăila se înregistrează progrese în obținerea de samantă certificată de calitate, cu indici mari de germinatie, îmbunătățindu-și poziția ocupată la nivel național.

Cuvinte cheie: cereale, loturi, indici de calitate, certificare.

Clasificare JEL: Q1, L1, L66.

CERTIFICATION OF SEED WHEAT IN BRAILA COUNTY

The paper proposes an analysis of wheat seed production in Braila county, as well as the stages of certification of seed lots. Certification involves a series of very rigorous successive stages in the field and in the authorized laboratories, on which seed quality indices ultimately depend. For the purpose of this paper, official statistical data, specialized articles and treaties were analyzed and processed, as well as information from farmers on the areas, technologies and varieties cultivated, The cultivation technology, the care works applied to wheat plants and their number depend on a series of factors: germinative bed quality; plant development in autumn and vegetation stage in spring, weed reserve, disease and pest infestation, technical endowment and farmers' specialization. A very important step imposed on seed wheat lots is the biological purification that aims at maintaining varietal identity and purity. After harvesting the wheat at the optimal humidity by varieties and biological categories, seed drying, conditioning, processing and certification follow. The research aimed an assessment of the agricultural potential in Brăila county. Certified wheat lots have experienced a positive development in the context of growing demand, due to better use of the agricultural potential of the area and the local farmers' interest in this activity.

The certification of lots for sowing is a laborious process, closely monitored by local and national authorities. Braila County has made progress in obtaining certified quality seeds, with high germination indexes, improving its position at national level.

Key words: cereals, lots, quality indices, certification.

JEL Classification: Q1, L1, L66.