

NOI CONSIDERAȚII ASUPRA PROBLEMEI CORNULUI DE SECARA OBTINUT ÎN R. P. R.

G. Bojor și M. Dragomirescu *Mantuchian*

Farmacia an. VII, 1959 p. 217—225.

Cantitatea de corn de secară strinsă de pe ogoare nu satisface nevoile producției farmaceutice, iar conținutul lui în alcaloizi e variabil. În țara noastră s-a găsit de mai multe ori corn de secară fără alcaloizi. În schimb secara injectată artificial cu un material de inoculare bogat în principii active poate să dea o recoltă bună. Însămintind în 1958 2,5 ha de secară autorii au obținut în lunca Dunării 150 kg de corn de secară la hectar. Conținutul de alcaloizi totali al drogului s-a urcat pînă la 0,36%. În condiții normale această valoare a crescut, depășind cam de cinci ori media conținutului în principii active al scleroților.

Autorii descriu prepararea materialului de inoculare, executarea infecției și modul de recoltare a scleroților.

În prealabil autorii au dovedit că dintr-o tulpină dată, după infectare artificială se poate obține un drog al cărui conținut în principii active variază, mai cu seamă în funcție de temperatură și precipitații.

Valoarea practică a acestui articol e sporită de constatarea că din secara cultivată chiar și în condiții nefavorabile de șes se poate obține un corn de secară de o calitate deosebită.

GABOR RACZ