

Poznań, dnia 1991.08.01.

O p i n i a

Stacja Oceny Nasion Okręgowego Inspektoratu Inspekcji Nasionnej w Poznaniu przeprowadziła, na prośbę dr Bogusława Szmala z Katedry Fizjologii Roślin Akademii Rolniczej w Poznaniu, ocenę kielkowników zbudowanych wg jego projektu.

Oceny dokonano poprzez równoległe kielkowanie prób w badanych kielkownikach i metodą zgodną z normą PN-79/R-65950 "Materiał siewny. Metody badania nasion." Badaniu poddano losowo wydzielane próby następujących zbóż: pszenica, jęczmień, żyto, pszenżyto i owies. Ogółem zbadano 15 prób.

Uzyskane wyniki zdolności kielkowania w badanych kielkownikach były zgodne, w ramach dopuszczalnych tolerancji, z wynikami uzyskanymi metodą odpowiadającą polskiej normie. Mogą one być stosowane wszędzie tam, gdzie trzeba przebadać ograniczoną liczbę prób, gdyż wymagają zwiększonego nakładu pracy przy wysadzaniu nasion. Ponieważ w tych kielkownikach nasiona ułożone są na jednym poziomie, nadają się one doskonale do oceny wigoru partii nasion metodą D.A. Perry, jednocześnie upraszczając jej wykonanie.

W konkluzji można stwierdzić, że kielkowniki projektu dr B. Szmala dają wyniki oznaczania zdolności kielkowania zgodne z PN-79/R-65950.

Kierownik,
Stacji Oceny Nasion

dr Piotr Mendelowski