

GEORGES APOSTOLIDES², MARKUS BLOMBERG¹, BRUNO DESPREZ², JOSÉ ANTONIO ESTEBAN BASELGA², JACQUES FAUCHÈRE², GUNILLA GYLLENSPETZ², PASCALE JANSEN², KARL JUNGWIRTH², PETER HALMER², MORTEN JORSBOE², ERWIN LADEWIG^{1,2}, JOËL LÉCHAPPÉ², UWE MEYER², ELWIRA SLIWINSKA², MIA TITS² AND BERNARD DE VERGNES²

¹Institute of Sugar Beet Research
Holtenser Landstr. 77
D-37079 Göttingen, Germany

²Members of the Study Group Seed Quality and Testing

P 06

GERMINATION TEST OF SUGAR BEET SEED

Abstract

For sugar beet seed germination tests are ruled out by ISTA (International Seed Testing Association). Despite the application of these rules differing results between laboratories may occur. In order to minimize deviation a more detailed description of the germination test was developed over several years by collaboration of 11 laboratories in 9 European countries.

TEST DE GERMINATION DES GRAINES DE BETTERAVE SUCRIERE

Abrégé

Les tests de germination des graines de betteraves sucrières sont réglementés par l'ISTA (Association Internationale de Tests de Germination). Malgré l'application de ces réglementations, il existe des différences entre les laboratoires. Afin de minimiser ces déviations, une description plus détaillée du test de germination a été élaborée sur plusieurs années en collaboration avec 11 laboratoires dans 9 pays d'Europe.

BESTIMMUNG DER KEIMFÄHIGKEIT BEI ZUCKERRÜBENSAATGUT

Kurzfassung

Die Bestimmung der Keimfähigkeit für Saatgut bei Zuckerrüben wird nach den Regeln der ISTA (International Seed Testing Association) durchgeführt. Trotz der Anwendung dieser Regeln kann es zwischen Laboren zu abweichenden Ergebnissen kommen. Um diese Abweichungen möglichst gering zu halten wurde in Zusammenarbeit mit 11 Laboren in 9 europäischen Ländern über mehrere Jahre eine gegenüber ISTA detailliertere Methodenbeschreibung erarbeitet.
