

# TECHNICAL REPORT

ISO/TR  
23016-3

First edition  
2021-10

---

---

## Fine bubble technology — Agricultural applications —

### Part 3: Guidelines for the minimum viable number concentration of ultrafine bubbles for promoting the germination of barley seeds

*Technologie des fines bulles — Applications agricoles —*

*Partie 3: Lignes directrices relatives à la concentration minimale en  
nombre viable de bulles ultrafines pour favoriser la germination des  
graines d'orge*

---

---

---

Reference number  
ISO/TR 23016-3:2021(E)



© ISO 2021

**Pour plus d'infos, merci de nous contacter.**

**Association Sénégalaise de Normalisation**

4 Avenue Jean Jaurès, Immeuble El Hadj Omar DIA, 6 ème Etage  
Dakar - SENEGAL

**Tel: +221 33 829 58 25**

**Email: [asn@asn.sn](mailto:asn@asn.sn)**