

ALLEGATO

CARATTERISTICHE DEI FUNGHI (*AGARICUS BISPORUS*) TRATTATI CON RAGGI UV, CON UN TENORE PIÙ ELEVATO DI VITAMINA D₂**Descrizione/definizione**

Funghi (*Agaricus bisporus*) coltivati commercialmente e sottoposti dopo il raccolto ad un trattamento ai raggi UV che consente di ottenere un tenore di vitamina D₂ ≤ 10 µg/100g di peso fresco.

Irraggiamento UVB: processo di irraggiamento con luce ultravioletta a una lunghezza d'onda compresa tra 290 e 320 nm.

Vitamina D₂

Denominazione chimica	(3β,5Z,7E-22E)-9,10-secoergosta-5,7,10(19),22-tetraen-3-olo
Sinonimo	Ergocalciferolo
N. CAS	50-14-6
Peso molecolare	396,65 g/mol

Tenore

Vitamina D₂ nel prodotto finale: 5-10 µg/100g di peso fresco al termine della durata di conservazione.

18CE0457

