



Agaricus bisporus

Zuchtchampignon, brauner Zweisporchampignon

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Agaricomycetidae, Agaricales, Agaricaceae

Legitimate (J.E. Lange) Imbach 1946

Aktueller Name gem. MycoDB: Agaricus bisporus (J.E. Lange) Imbach, Mitt. Naturf. Ges. Luzern 15: 15 (1946) [MB292246]

Basionym: Psalliota hortensis var. bispora J.E. Lange, Dansk botanisk Arkiv 4 (12): 8 (1926) [MB375429]

Obligate Synonyme:

Psalliota bispora (J.E. Lange) F.H. Møller & Jul. Schäff., Annales Mycologici 36 (1): 69 (1938) [MB251011]

Psalliota hortensis f. bispora (J.E. Lange), Dansk botanisk Arkiv 4 (12): 8 (1926) [MB267375]

Agaricus subfloccosus var. bisporus (J.E. Lange) Hlaváček, Mykologický Sborník: 68 (1951) [MB117229]

Agaricus bisporus (J.E. Lange) Singer: 431 (1951) [MB532320]

Taxonomische Synonyme:

Agaricus brunnescens Peck, Bulletin of the Torrey Botanical Club 27: 16 (1900) [MB211944]

Agaricus campestris var. hortensis Cooke, Handbook of British fungi 1: 138 (1871) [MB444473]

Psalliota hortensis (Cooke) J.E. Lange, Dansk botanisk Arkiv 4 (12): 8 (1926) [MB356557]

Agaricus cookeanus Bon, Documents Mycologiques 16 (61): 16 (1985) [MB102998]

Agaricus hortensis (Cooke) S. Imai, Journal of the Faculty of Agriculture of the Hokkaido Imperial University 43: 258 (1938) [MB267369]

Agaricus hortensis (Cooke) Pilát, Acta Musei Nationalis Pragae 7B (1): 37 (1951) [MB292271]

Agaricus bisporus var. hortensis (Cooke) anon. ined. (?) [MB439372]

Psalliota campestris var. hortensis (Cooke) Lloyd, Mycological Writings 1 (4): 26 (1899) [MB293279]

Agaricus cookeianus Bon (1985) [MB190689]

Agaricus bisporus (J.E. Lange) Imbach, Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Luzern 15: 15 (1946) [MB531546]

Agaricus campester var. hortensis Cooke (1871) [MB190339]

Mittelgrosser bis grosser Pilz. Kompakte, dickfleischige Art.

makroskopisch

Fruchtkörper / Habitus / Wachstumsform

Hartfleischig, bis 15 cm Hutdurchmesser

Fruchtkörperfarbe / Farbspektrum

Jung weiss, im Alter zunehmend mit schmutzig braunen Farben.

Stielmerkmale

Ring aufsteigend

Oxidation / Verfärbung: Fruchtkörper, Milch, Röhren

Im Gegensatz zu Agaricus bitorquis nicht rötend.

olfaktorisch / organoleptisch

Geruch / Geruchsprofil

Säuerlich, pilzartig

Geschmack

Pilzartig aromatisch

botanisch / ökologisch

Standort

Nährstoffreiche Böden, sonnenbescheinte Standorte

mikroskopisch

Sporenmasse

7-8 x 5-6 µm

chemisch

Schäffer Reaktion

Negativ

kulinarisch

Essbarkeit / Speisewert (ohne Gewähr)

Speisepilz



Agaricus bisporus

Zuchtchampignon, brauner Zweisporchampignon

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Agaricomycetidae, Agaricales, Agaricaceae

Varia

Enthält Schwermetalle / Toxine

Cadmium: 1-2 mg/kg, Quecksilber: 5 mg/kg, Blei: 5-10 mg/kg

Gattung/en:

Agaricus <https://www.mycopedia.ch/pilze/1001.htm>

Siehe auch

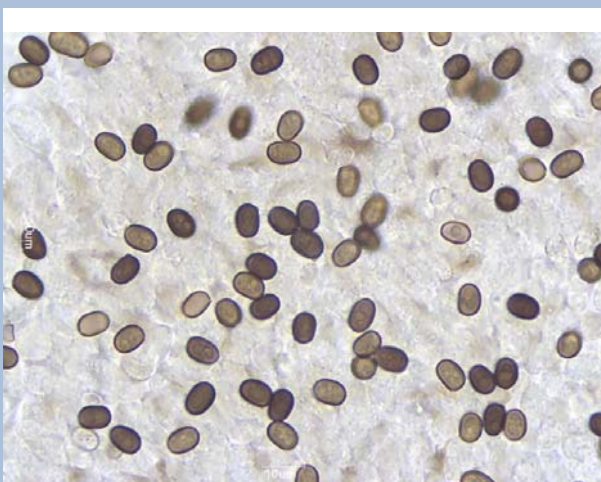
Agaricus campestris <https://www.mycopedia.ch/pilze/4748.htm>



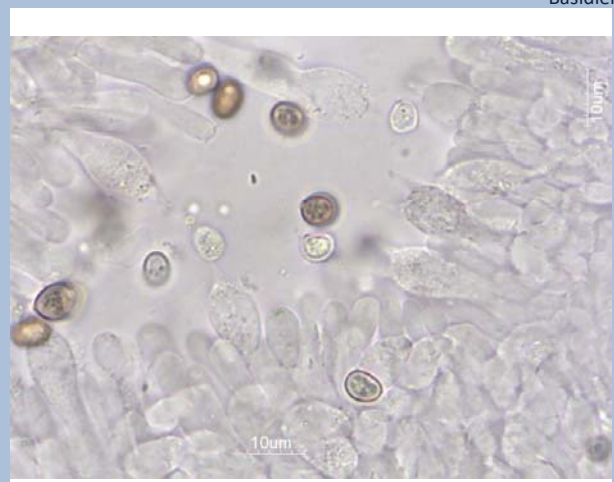
Flammer, T© 8535 25.11.2018



Flammer, T© 3673 12.05.2013



Flammer, T© 3672 12.05.2013



Flammer, T© 3675 12.05.2013

2sporige Basidien
Basidien