

Agaricus arvensis



Regno: **Fungi**

Famiglia: **Agaricaceae**

Divisione: **Basidiomycota**

Genere: **Agaricus**

Classe: **Basidiomycetes**

Specie: **Agaricus arvensis**

Ordine: **Agaricales**

Caratteristiche morfologiche

Cappello: 8-16 cm, da emisferico a espanso, talvolta debolmente umbonato, inizialmente bianco e più o meno ocraceo al disco, per sfregamento leggermente macchiato di giallo citrino, diviene alutaceo o ocra pallido, glabro; cuticola occasionalmente lacerata in squame.

Imenoforo: Lamelle libere al gambo, fitte, strette, a lungo pallide, poi sfumate di carnicino-grigiastro, infine bruno-nerastre.

Gambo: 8-12 x 1,2-2,5 cm, abbastanza lungo e robusto, allargato verso la base, che non è bulbosa, cavo, con colore col cappello, ma di questo meno ingiallente al tocco. Anello supero, bianco, leggermente ingiallente, ampio,

a due strati, il superiore costituito da una sottile membrana, l'inferiore, dissociato in squame bianche ed ocracee, disposte a formare una ruota dentata ben delineata.

Carne: Carne bianca, con l'età un po' ocracea nel gambo; odore di mandorle amare.

Microscopia: spore 6,6-8,2 x 4,2-5,6 μm , ellissoidali lisce; bruno scuro al MS

Habitat: nei prati, nei pascoli, al margine dei boschi, gregario, dalla primavera all'autunno.

Note: E' il capostipite della Sezione Arvenses. Le specie del gruppo Flavescentes sono però naturali concentratori di Argento, Cadmio e Mercurio; evitare quindi la raccolta vicino alle discariche.

Commestibilità

Ottimo commestibile (sia da crudo che da cotto)