

Questão 1

A demanda por produtos orgânicos, suplementos alimentares e medicinais incrementou em US \$ 3,3 a 14 trilhões de dólares durante o período 1990-2000. Não existem, no texto, dados sobre o século XXI. Este aumento, segundo o texto, está relacionado a busca por uma dieta completa e porque as propriedades dos fungos são benéficas à saúde humana.

Questão 2

Os fungos não são plantas nem animais, pertencem a um reino próprio, reino dos fungos.

A dieta humana deve ser, segundo o texto, completa, suficiente, equilibrada e que garanta uma satisfação biológica, psicológica e social

Questão 3

Os fungos têm propriedades nutricionais e medicinais que promovem a saúde, reduzem o nível de colesterol e hipertensão, são antitrombóticos, antidiabéticos anticancerígenos, antibióticos . As indústrias interessadas são as Industrias alimentícias, farmacêuticas, de perfumaria e cosméticos

Questão 4

A pesquisa discute a relevância de cogumelos silvestres comestíveis cultivados no México, analisados a partir de uma abordagem de sistema de produção-consumo, descrevendo suas estruturas, processos, variáveis socioeconômicas, padrões de desenvolvimento e inter-relações com outros setores.

Questão 5

Atualmente a sustentabilidade do sistema de produção e consumo dos fungos comestíveis silvestres e cultivados no México está sendo ameaçada pelo alto grau de competitividade gerado pela globalização. Os autores desenvolveram pesquisas básicas, aplicadas e socioeconômicas para definir o desenvolvimento histórico e as principais atividades produtivas de agregação de valor associadas ao SPC-HC no país. O ponto de partida são as bases metodológicas que consideram a teoria de sistemas , assim como os enfoques de cadeia de valor e rede de produção. Foi desenvolvido o modelo de sistema familiar rural para estudar o desenvolvimento, importância e tendências do aproveitamento e consumo dos fungos comestíveis silvestres e cultivados por parte do setor social nas zonas rurais. Este modelo também permite avaliar as condições socioeconômicas da comunidade, o nível de organização dos SFRs, a capacidade potencial do SFR para cultivar e/ou coletar fungos comestíveis, a importância relativa que podem conseguir estas atividades dentro do SFR, e o potencial dos SFRs para adotar/adaptar novas tecnologias e se integrarem às cadeias de valor. Considera-se que a informação essencial proporcionada por esses estudos permitira promover o desenvolvimento do SPC-HC cuja importância social, econômica e ecológica é enorme.