

عمل لقاح که نتیجه آن تولید قارچ می باشد چه زمانی صورت میگیرد؟

الف) هنگام تولید اسپور

ب) هنگام برخورد ریشه ها ☒ ☐

ج) هنگام فلاش زنی

ج) الف و ج صحیح است.

کدام یک از موارد زیر در مورد ارزش غذایی قارچ صدفی صحیح نیست؟

الف) میزان پروتئین قارچ صدفی $5/9-1/8$ درصد وزن تر قارچ است

ب) ارزش غذایی قارچ بیشتر است به خاطر مقدار و کیفیت پروتئین آن است

ج) مقدار چربی موجود در قارچ $1-3$ ٪ وزن تر قارچ است ☒ ☐

د) مصرف روزانه 100 گرم قارچ خوراکی تازه نیاز بدن به ویتامین های C.B را برطرف می سازد.

کدام یک از موارد زیر در مورد درجه حرارت در مرحله رشد قارچ صحیح نیست؟

الف) در گونه فلوریدا که سرما دوست است دمای $12-16$ درجه نیاز است

ب) در گونه استراتوس که گرما دوست است دمای $25-30$ درجه نیاز است

ج) به حرارتی در حدود $18-22$ درجه سانتی گراد نیاز است

د) مورد الف و ب صحیح است. ☒ ☐

چنانچه در مرحله رشد میزان هوا دهی کم باشد:

الف) پایه های قارچ ضخیم و کلاhek بد شکل می شود ☒ ☐

ب) ساقه دراز و کلاhek حالت فرورفته دارد

ج) ساقه نازک و کلاhek قیفی شکل می شود

د) ساقه بلند و کلاhek کوچک می ماند.

کدام یک از موارد زیر در مورد ظهور کپک سبز صحیح نیست؟

الف) چنانچه از گاه مانده استفاده کنیم

ب) مدت زمان لازم جهت پاستوریزه را رعایت نکنیم

ج) فشرده کردن کمپوست هنگام بار گیری ☒ ☐

د) ایجاد فضای خالی بین کمپوست.

نام دیگر این نوع قارچ حصیری می باشد؟

الف) فلوریدا

ب) استراتوس ☒ ☐

ج) دجامر

د) ساجر کاجو

خصوصیات نا مناسب قارچ صدفی کدام است؟

الف) ترد و شکنندگی قارچ صدفی و اشکال در بسته بندی

ب) آزاد شدن اسپور و ایجاد حساسیت برای پرسنل محل تولید

ج) فقط مورد ب صحیح است

د) مورد الف و ب صحیح است. ☒ ☐

جهت جلوگیری از تغییر رنگ قارچ ها هنگام کنسرو کردن از چه ماده ای استفاده می شود؟

الف) اسیدسیتریک ☒ ☐

ب) اسید استیک

ج) اسید سولفوریک

د) الکل

شرایط محیطی مطلوب سالن در مرحله رویشی کدام است؟

الف) دما 20 تا 25 درجه، رطوبت 85-80٪، وجود نور

ب) دما 25 تا 30 درجه، رطوبت 95-85٪، وجود نور

ج) دما 20 تا 25 درجه ،رطوبت 90-80٪، تاریکی

د) دما 20 تا 25 درجه ،رطوبت 90-85٪، تاریکی ☒ ☐

اگر میزان رطوبت سالن بیش از اندازه لازم باشد سبب چه مشکلی می شود؟

الف) قارچ ها تیره می شوند

ب) قارچ ها خشک می شوند

ج) قارچ ها آلوده و لزج می شوند

د) الف و ج. ☒ ☐

مگس های آفت قارچ خوراکی بر روی تخم ریزی می کنند.

الف) خاک پوششی

ب) کمپوست

ج) قارچ های خوراکی

د) هر سه مورد صحیح است. ☒ ☐

کدام یک درباره تهیه بستر قارچ پلوروتوس صحیح نیست؟

الف) علت جوشاندن کاه، پاستوریزه کردن آن است

ب) عمل جوشاندن کاه ، دو ساعت طول کشیده و اندازه کاه 3cm تا 5cm انتخاب می شود

ج) در هنگام خنک کردن، بستر را کاملا زیر و رو می کنیم تا تمام نقاط آن کاهش دما بیابد ☒ ☐

د) علت جوشاندن کاه، جذب رطوبت توسط کاه برای رشد اسپان است .

قارچی که از میزان زنده سود می برد و در قبال آن برای میزبان هم نفع دارد قارچ..... نامیده می شود.

الف) انگل

ب) کندروی

ج) ساپروفیت

د) همزیست. ☒ ☐

قارچ صدفی متعلق به جنس.....است.

الف) والواریا

ب) پلوروتوس ☒ ☐

ج) آگاریکالز

د) هیچکدام.

میزان هوادهی در مرحله رویشی قارچ چقدر است؟

الف) روزی سه بار هر بار به مدت 30-45 دقیقه ☒ ☐

ب) روزی یک بار هر بار به مدت 8-12 ساعت

ج) روزی سه بار هر بار به مدت یک ساعت

د) روزی یک بار هر بار به مدت یک ساعت.

نقش اتاق تاریک در کارگاه پرورش قارچ صدفی چیست؟

الف) جهت مرحله ریشه دوانی ☒ ☐

ب) جهت مرحله رویشی

ج) جهت تولید اسپور

د) هر سه مورد صحیح است.

چنانچه درجه حرارت سالن در مرحله رشد پایین باشد.....

الف) رنگ کلاهک قهوه ای می شود

ب) ساقه بلند و توخالی می شود

ج) رنگ کلاهک کبود و خاکستری می شود ☒ ☐

د) پایه قارچ ضخیم و کلاهک قیفی شکل می شود.

میزان هوا دهی در مرحله ریشه دوانی چقدر است؟

الف) روزی سه بار هر بار به مدت 30-45 دقیقه

ب) روزی یک بار هر بار به مدت 8-12 ساعت

ج) 5 بار در روز هر بار به مدت یک ساعت

د) نیاز به هوادهی ندارد. ☒ ☐

بهترین بستر جهت کشت قارچ صدفی کدام ماده است؟

الف) کاه گندم ☒ ☐

ب) کاه ذرت

ج) کاه برنج

د) تفاله چغندر قند

کدام یک از موارد زیر در مورد رنگ قارچ صدفی صحیح نیست؟

الف) در شرایط آب و هوای سرد و روشنایی بیشتر به رنگ تیره در می آید

ب) در شرایط آب و هوای گرم و روشنایی کمتر به رنگ تیره در می آید ☒ ☐

ج) رنگ قارچ در اثر تغییرات عوامل محیطی مانند نور و درجه و حرارت و.... تغییر می کند

د) همه موارد.

بهترین روش جهت گرم کردن سالن های کشت کدام است؟

الف) هیتر

ب) دستگاه بخور

ج) بخاری گازی

د) شوفاژ ☒ ☐

عدم رعایت تهویه مناسب به وجود آمدن چه مشکل مهمی می شود؟

الف) خشک شدن ته سنجاقی ها

ب) ترک خوردن کلاhek قارچها

ج) لزج شدن قارچ ها

د) بلند شدن ساقه ها و کوچک ماندن کلاhek ها. ☒ ☐

مهم ترین دلیل که باعث می شود بعد از چیدن قارچ ها اقدام به سرد کردن آنها نماییم چیست؟

الف) سفید شدن قارچ ها

ب) کم شدن رطوبت زیاد قارچ ها

ج) جلوگیری از لزج شدن قارچ ها

د) افزایش ماندگاری. ☒ ☐

کدام یک از گونه های زیر به صدف تابستانی مشهور است؟

الف) پلورتوس سیستمیدیوسوس ☒ ☐

ب) پلورتوس فلابلاتوس

ج) پلورتوس کورونوکری

د) پلورتوس ارینجی.

کدام یک از موارد زیر در مورد درجه حرارت در مرحله رشد قارچ صحیح نیست؟

الف) در گونه فلوریدا که سرما دوست است دمای 16-12 درجه نیاز است

ب) در گونه استراتوس که گرما دوست است دمای 30-25 درجه نیاز است

ج) به حرارتی در حدود 22-18 درجه سانتی گراد نیاز است

د) مورد الف و ب صحیح نیست. ☒ ☐

در قارچ صدفی طلایی کشت متوالی قارچ باعث چه چیزی می شود؟

الف) کوچک تر شدن کلاهک

ب) کاهش تولید

ج) تغییر رنگ کلاهک ☒ ☐

د) الف و ب.

.....در درمان بیماری ورم ریوی بسیار موثر است؟

الف) قارچ صدف درخت

ب) قارچ صدفی صورتی

ج) قارچ صدف طلایی ☒ ☐

د) قارچ دینگری .

کدام مورد جهت بستر کمپوست قارچ صدفی مصرف نمی شود؟

الف) کاه و کلش گندم

ب) کاه و کلش جو

ج) تکه های کاغذ و کارتن

د) کود اسبی. ☒ ☐

هاگ ها بر روی کدام عضو قارچ تشکیل می شوند؟

الف) بر روی سر قارچ

ب) بر روی پایه قارچ

ج) بر روی لایه های لامل ☒ ☐

د) بر روی میسلیوم ها.

چرا بایستی قبل از برداشت قارچ دمای سالن را کاهش دهیم؟

الف) جهت تولید بیشتر

ب) جلوگیری از حمله آفات و بیماری ها

ج) کیفیت بهتر و انبارداری بیشتر ☒ ☐

د) همه موارد .