

## آموزش تولید و پرورش قارچ صدفی

متأسفانه به علت عدم آشنایی برخی از فعالان بخش تولید قارچ صدفی به فنون بازاریابی صحیح و ارایه نامناسب قارچ، ویا ارایه قارچهایی با کیفیت پایین به بازار و همچنین وجود رقابت ناسالم در بین تولید کنندگان قارچ صدفی، در حال حاضر تولید قارچ به صورت صنعتی علیرغم نیاز بازار، سودآوری پایینی دارد.

عدم اطلاع رسانی صحیح و بعضاً ارایه اطلاعات غلط و ناکافی و خودداری از تصویر وضعیت حال و آینده بازار قارچ صدفی در زمان ارایه مشاوره و ... از سوی برخی از واحدهای ارایه خدمات مشاوره تولید قارچ نیز بر این بازار آشفته ، دامن زده است .

لذا خواهشمند است قبل از اقدام به تولید قارچ صدفی اطلاعات کاملی از وضعیت بازار و فروش آن در منطقه مورد نظرتان به دست آورید

### روش تولید قارچ صدفی

ابتدا مواد سابستریت (مانند کاه گندم ، برنج و...) را در آب می جوشانیم تا کاملاً استریل شوند . سپس با بذر قارچ صدفی تلقیح نموده ودر داخل کیسه های پلاستیکی که از قبل آماده کرده ایم میریزیم و به اتاق رشد منتقل میکنیم. قارچ صدفی معمولاً پس از سه هفته نمایان می شود . در صورتیکه اتاق مورد نظر شرایط مناسبی از نظر رطوبت ، دما ، نور و ... داشته باشد واز بذر مرغوب استفاده شود ، کیسه ها ( کمپوستها ) تا مدت سه ماه به طور اقتصادی قارچ تولید خواهند کرد. هر کیسه در طول دوره سه ماهه بین سه تا شش کیلو قارچ تولید خواهد

کرد.

## مکانهای مناسب برای تولید قارچ صدفی

شما میتوانید قارچ صدفی را در هر نقطه از ایران کشت کنید. برای این منظور فقط نیاز به یک فضای مسقف دارید تا شرایط مورد نیاز تولید را کنترل کنید. کشت و پرورش قارچ صدفی بسیار ارزان و کم هزینه است و میتوان در گوشه ایی از پارکینگ، انباری یا اتاقک بلا استفاده ایی آنرا تولید کرد. اصولاً قارچ صدفی رطوبت بسیار بالایی برای رشد نیاز دارند و دردمای معمولی (بین 20-30 درجه سانتی گراد) و کمی نور، رشد قابل توجهی دارد. قارچ صدفی به راحتی میتواند بر روی گاه گندم و جو، تفاله چای، پوست غوزه پنبه، بقایای زیتون، بقایای نیشکر، درخت در حال پوسیدن و بسیاری از مواد لیگنوسلولزدار رشد کند ولی گاه معمول ترین، ارزاترین و دردسترس ترین ماده برای تولید قارچ صدفی است

فیزیولوژی رشد قارچ صدفی قارچ صدفی بر روی بقایای کشاورزی رشد کرده و آنها را کلونیزه کرده و به بازیدیو کارپ یا کلاهک تبدیل میکند. به گونه ای که قادر است این مواد را قبل از تخمیر کاملاً تجزیه نموده و مورد استفاده قرار دهد. آنچه در مورد قارچ صدفی مهم و قابل توجه است، تبدیل توده سابستریت بستر به اندامهای باردهی قارچ و راندمان بیولوژیکی آن است که اغلب در حدود 100 درصد عمل میکند که از نظر تولید قارچ در دنیا حداکثر میزان تولید محسوب می شود

کیت قارچ چیست ؟

کیت قارچ به شما امکان پرورش قارچ خوراکی را در منزلتان می دهد شما می توانید از فضاهای غیر قابل استفاده در منزل مانند : پاسیو، گوشه ای از حمام ، بالای کمد و کابینت ، پارکینگ انباری ، و هر مکان دیگری ( دارای کمی نور بوده و تهویه مناسبی هم داشته باشد) که در همه منازل وجود دارند و تقریباً استفاده مفیدی از آنها نمی توان کرد در جهت کمک به اقتصاد و سلامت خانواده قارچ صدفی تولید نمائید. شما می توانید به روشی ساده و آسان و با کمترین هزینه قارچ صدفی مورد نیازتان را در منزل پرورش دهید. شما برای تولید کیت دقیقاً مانند روش تولید قارچ صدفی که در بالا ذکر شد عمل کنید . سپس یک کیسه زباله یا کاور لباس کاملاً تمیز که چند سوراخ نیز بر روی آن ایجاد کرده اید روی کیت بکشید و روزانه چندین بار آب اسپری نمایید

### روش نگه داری از قارچ صدفی

ابتدا مواد سابستریت ( مانند کاه گندم ، برنج و ... ) را در آب می جوشانیم تا کاملاً استریل شوند . سپس با بذر قارچ صدفی تلقیح نموده و در داخل کیسه های پلاستیکی که از قبل آماده کرده ایم میریزیم و به اتاق رشد یا اتاق انکوباسیون منتقل میکنیم. در صورتیکه محیط مناسبی فراهم کرده باشید و تنش حرارتی و رطوبتی نداشته باشید قارچ صدفی معمولاً پس از سه هفته نمایان می شود . در صورتیکه اتاق مورد نظر شرایط مناسبی از نظر رطوبت ، دما ، نور و ... داشته باشد و از بذر مرغوب استفاده شود ، کیسه ها ( کمپوستها ) تا مدت سه ماه به طور اقتصادی قارچ تولید خواهند کرد. هر کیسه در طول دوره سه ماهه بین سه تا شش کیلو قارچ تولید خواهد کرد پرورش قارچ صدفی شامل دو مرحله است : 1- مراقبت تا ظهور کلاهکهای قارچ 2- مراقبت از قارچها تا رشد کامل

## آنها

در مرحله اول ، قارچ نیاز به نور ندارد و می باید در محلی نسبتا تمیز و در دمای معمولی (20-30 درجه سانتی گراد) نگه داری شود. در این مرحله درون کیسه ها در اثر رشد میسلیم قارچ صدفی ، سفید شده و تمام درون کیسه را پر می کند و این پایان مرحله اول است

پس از گذشت بیست الی بیست و پنج روز از تاریخ تلقیح ، قارچ صدفی شروع به رویش بیرونی یا تشکیل کلاهک می کند که در واقع آغاز مرحله دوم مراقبت است . در این مرحله قارچها نیاز به نور، تهویه مناسب هوا و همچنین رطوبت دارند. در این مرحله بر روی پلاستیک شیارهایی به صورت عمودی ایجاد نمائید تا قارچها اندام زائی خارجی نموده و رشد نمایند.

<http://ewo.blogfa.com>

منبع :