

Translations: Culture de pleurotes/50/fr

1. 24 août 2012 à 22 h 27 min (UTC 1) Répondre Bonjour! J'ai lu en quelque part les avantages de faire subir un choc thermique au mycélium de pleurote colonisé avant la fructification, en mettant le mycélium une semaine au réfrigérateur. Avez-vous déjà testé cette technique? Croyez vous que cela pourrait être avantageux? Merci!
 1. 9 septembre 2012 à 19 h 03 min (UTC 1) Bonjour Marie, Oui cette technique de choc thermique peut être profitable: elle permet de favoriser l'initiation fructifère mais cette technique est plus ou moins efficace selon les espèces cultivées. Certaines espèces n'en ont pas besoin alors que pour d'autre ce choc favorise grandement l'apparition des primordias. Mais je pense qu'il serait bien de faire l'expérience en comparant la fructification de deux substrats: un avec choc thermique et l'autre sans. Si vous avez un appareil photo et que vous désirez publier un article sur le sujet, c'est avec plaisir. Bonne chance pour vos essais!
2. 9 novembre 2013 à 18 h 38 min (UTC 1) Répondre Bonjour, Mon essai de culture de pleurote se poursuit, mes grains de seigle commencent à être colonisés. POur la colonisation de la paille en sac, je dispose d'une chambre de restauration dont la température peut être réglée de la surgélation à + 30 °C, voici un incubateur rêvé... Par conter, pour la fructification je me pose quelques questions: baisser la t°, pas de problème, monter l'hygrométrie, c'est possible, pour le CO2 je suppose qu'une bonne aération suffira, mais pour la lumière? Me faudra-t-il installer des néons dans mon armoire? Thomas, dans son excellent compte rendu de son essai, ne donne pas de précision sur l'éclairage. Peut être serait il plus sur de sortir les sacs, les mettre dans une pièce sans chauffage mais avec de la lumière du jour indirecte? Bref, quelle est l'importance du facteur lumière sur la fructification des pleurotes? Il me semble me rappeler que lors d'une visite d'une champignonnière dans une galerie, la lumière était très faible...?
 1. 16 novembre 2013 à 11 h 24 min (UTC 1) Salut Pacôme, Effectivement ça fait un très bel incubateur réglable en température ☺ Pour la lumière, tu auras besoin d'un éclairage si la lumière indirect du soleil n'est pas disponible dans ton espace de culture. Paul Stamets recommande l'utilisation de néon « day light » Je n'ai jamais utilisé d'éclairage pour le moment, un simple rebord de fenêtre suffit dans mon cas. Bon courage pour la suite!
3. 18 novembre 2013 à 13 h 42 min (UTC 1) Répondre Merci pour la réponse! Si un rebord de fenêtre te suffit, ma pièce éclairée sans chauffage suffira aussi! J'avais aussi une autre question, au sujet du rapport seigle/paille. Dans les articles il est indiqué qu'on peut inoculer de 2 à 5 % de substrat colonisé dans la paille. Mais s'agit il de paille sèche ou égouttée après pasteurisation? Si c'est sèche ça fait vraiment très très peu (la paille ça ne pèse pas lourd!). Si c'est humide ça me paraît plus cohérent. Moi même ai inoculé hier 4 Kg de paille avec environ 800 g de seigle, ce qui fait 20 %, et même dans ce cas j'ai trouvé ça bien peu!
 1. 18 novembre 2013 à 15 h 27 min (UTC 1) Bonjour Pacôme, En général, il est recommandé d'utiliser entre 2% et 10% de céréales pour inoculer un substrat. Il faut regarder le poids de la paille humide pour faire le calcul. Après, plus tu mettras de céréales, plus la colonisation sera rapide. Mais 20% ça me semble un peu excessif, tu aurais pu inoculer plus de substrat avec 800grammes de seigle colonisé. Bon courage pour la suite de tes essais ☺