

EUROSUBSTRAT S.A.
Z.A. de Kerguiniou
22160 CALLAC
Tél. : 02.96.45.51.17
E-mail : euro.substrat@orange.fr

FICHE DE CULTURE PHOLIOTE

EQUIPEMENT

Serre ou Bâtiment correctement isolé avec climatisation
Ventilateurs (ventilateurs avec régulateur de 0 à 20 000 m3 voir plus pour 20 tonnes.
Fog system ou cooling (système d'humidification) ; Système de chauffage
Matériel de contrôle quotidien : thermomètre, hygromètre ; Matériel de contrôle des CO2

Voilà l'équipement nécessaire que nous utilisons afin de produire dans les meilleures conditions.

MISE EN CULTURE

Disposition des sacs

Dans une salle bien désinfectée, débarrassée de toute impureté et de tout déchet, disposez les blocs sur des étagères et de manière à ce qu'ils ne se touchent pas.

La température

Il faut éviter de travailler avec une températures trop élevée : 18 degrés maximum, l'idéal étant de 15 à 17 degrés dans les salles. Pour une bonne production, la température à l'intérieur des blocs ne doit en aucun cas dépasser les 18 degrés.

Plus la température sera élevée à l'extérieur, plus vous devrez limiter la température à l'intérieur : il faudra donc ventiler et humidifier par temps chaud.

Ces chiffres ne sont que des appréciations, il convient à chaque producteur de faire sa propre analyse et d'adapter en fonction des éléments.

L'air

Renouveler l'air ambiant de vos salles de culture par apport d'air extérieur dans une proportion de 10 % à 30 %.

La lumière

Il faut utiliser de la lumière artificielle (120 à 200 lux) pendant 8 à 10 heures par jour.

L'humidité

Penser à humidifier mais sans abus. Hygrométrie entre 80 et 85 %

La récolte

La production de pholiote est caractérisée par plusieurs volées qui atteignent les 12 à 18 % de rendement au final.

Les traitements

Il faut intervenir lorsque vous contactez l'apparition de moucheron (surtout par temps chaud). Cette notion est très très importante : la présence des moucheron stoppe la production.

CONCLUSION

Ci-dessous les problèmes que vous pouvez rencontrer. Face à ces problèmes, les premiers reflexes :

<u>Longues queues</u> :	Trop de CO2, pas ou peu de lumière Il faut augmenter l'air extérieur et la lumière
<u>Champignons piqués</u> :	Taux d'humidité trop élevé Présence de moucheron

Il y a bien sur d'autres phénomènes et d'autres causes aux problèmes évoqués. Nous vous conseillons donc de poser votre première attention sur les causes évoquées ci-dessus et bien sur de prendre contact avec nous pour tout problème éventuel.