

**LE CHEZ-NOUS du MARAICHER****La culture du champignon de couches  
(SUITE)****Le mycelium ou blanc de champignon**

C'est de la qualité de la semence que dépendra le succès des cultures; aussi croyons-nous rendre service aux amateurs en leur indiquant les divers procédés employés pour pouvoir récolter eux-mêmes leur semence ou blanc de champignon.

Ce blanc peut se produire par semis ou bouture. Il est produit par semis lorsque le champignon est laissé à lui-même et que les spores qui se trouvent sur les lamelles de la partie inférieure auront tombé sur le fumier ou autres matières végétales. Ces spores, au bout d'un temps plus ou moins long pourront se développer et produire des champignons exactement semblables à ceux dont elles sont issues. Si ce blanc est ramassé avant que le champignon commence à produire, on aura un blanc pur ou blanc vierge provenant directement de semis.

Le bouturage, au contraire, provient du fait qu'il reste souvent après la production, quelques parcelles de blanc qui, pour une raison ou pour une autre, n'ont pas fructifié. Lorsqu'elles se trouvent dans des conditions favorables, elles bourgeonnent, se développent et forment ainsi un blanc dérivé du premier.

Ce sont ces deux méthodes qui ont été améliorées et mises en pratique par les champignonistes pour obtenir leurs semences.

Plusieurs procédés sont employés pour obtenir le blanc pur ou blanc vierge;

1. On choisit, dans les meilleures cultures, de beaux champignons, bien développés et lorsque les lamelles sont d'un beau brun foncé, les champignons sont cueillis et placés, les lamelles en dessous, sur du fumier préparé comme pour la culture en carrière. Quelques jours plus tard, les spores sont tombées sur le fumier qui se trouve ensemencé. Ce fumier est alors pressé assez fortement par

### **Gratis aux victimes de l'asthme et de la fièvre des foins**

Essai gratuit d'une méthode dont tout le monde peut se servir sans malaise ni perte de temps

Nous avons une méthode pour contrôler l'asthme et nous voulons vous la faire essayer à nos frais. Que votre cas dure depuis longtemps ou depuis peu, qu'il se présente sous forme d'asthme chronique ou de fièvre des foins, vous devriez faire venir un essai gratuit de notre méthode. Quel que soit le climat où vous vivez, peu importe votre âge ou votre occupation, si vous souffrez de l'asthme ou de la fièvre des foins, notre méthode ne devrait pas tarder à vous soulager.

Nous désirons surtout l'envoyer à ceux qui sont apparemment dans des cas d'aspirations, douches, préparations d'opium fumées, "boucane patentes", etc., ont échoué. Nous voulons démontrer à nos frais à tout le monde que notre méthode est destinée à mettre fin un à un et pour toujours à toutes les difficultés de la respiration, éfflements et à tous ces paroxysmes terribles.

Cette offre gratuite est trop importante pour la négliger un seul jour. Envoyez tout de suite et commencez en suite la méthode sur-le-champ. N'envoyez pas d'argent. Adressessez simplement le coupon ci-dessous, et dès aujourd'hui—vous n'avez pas même à payer le port.

**COUPON D'ESSAI GRATUIT**

FRONTIER ASTHMA CO., Pièce 456-E,  
rue Niagara et Hudson, Buffalo, N.Y.

Prié d'envoyer un essai gratuit de votre méthode à

plaques d'environ 3 à 4 pouces d'épaisseur et placé dans un local suffisamment humide et isolé de toute culture. La température doit être maintenue entre 55° et 60° et au bout d'environ 90 à 100 jours, on obtient un blanc absolument pur:

2. Quelques champignonistes préfèrent faire leur blanc dehors et voici comment on procède:

On choisit un endroit abrité, le long d'un mur ou d'une clôture et dans un terrain très perméable, on creuse une tranchée d'environ 3 pieds de large et 15 à 16 pouces de profondeur. La longueur varie suivant la quantité de blanc que l'on veut récolter.

On procède ensuite exactement comme dans la première méthode; le fumier est ensuite placé par lits que l'on recouvre ensuite d'environ 8 pouces de terre fine et arrosée à la bouillie bordelaise. Les parois et le fond de la tranchée doivent être arrosés de la même façon, ceci pour empêcher la germination des spores étrangères. L'essentiel dans ce procédé est d'avoir une tranchée bien égouttée, de placer la terre en pente douce pour faciliter l'écoulement de l'eau et de ne pas placer plus de trois lits de fumier d'épaisseur.

Cette méthode a l'avantage de faire l'élevage du blanc dans un milieu absolument naturel mais elle a l'inconvénient d'être longue et variable, car il peut s'écouler une période qui peut varier de 2 à 6 mois avant que le blanc soit bon à lever.

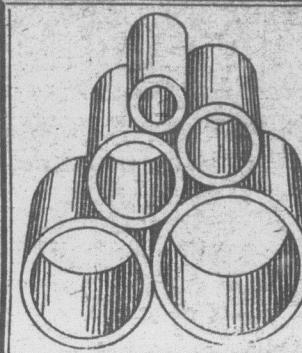
5. D'autres préfèrent opérer de la manière suivante:

On choisit de beaux champignons bien à point et on les dépose dans un arrosoir passé à la vapeur et contenant de l'eau bouillie et refroidie à entre 70° à 72°; on remue les champignons de temps à autres et après quelques heures, l'eau est envahie par des myriades de spores.

Cette eau semence est répandue le plus régulièrement possible sur le fumier destiné à la reproduction et les spores se développent au bout d'un temps qui varie suivant les conditions du milieu où elles se trouvent.

Lorsqu'il s'agit de récolter du blanc obtenu par bouturage, appelé communément blanc rajeuni, on opère de la manière suivante:

On choisit des meules en carrières qui ont été ensemencées avec une semence vigoureuse et lorsque l'on voit apparaître les premières marques de champignons, c'est-à-dire la première levée, on choisit l'endroit de la meule où elle paraît la plus abondante. On regarde à l'intérieur de la meule et si la paille et le crotin sont envahis par le blanc, il doit y avoir comme une sorte d'enchevêtrage de filaments blancs bleutâtres) le blanc est bon à récolter: La meule est sectionnée par bouts de 16 à 18 pouces de long et transportée dehors ou dans un endroit bien éclairé; on procède ensuite à l'épluchage qui consiste à enlever toutes les parties qui ne sont point envahies par le mycélium et celles dont le blanc pourrait être trop développé, ce qui se reconnaît facilement à sa grosseur et à sa couleur. Le vieux blanc présente de gros filaments d'une couleur blanche sale; celui qui est à point a une odeur agréable, rappelant celle des champignons, que l'homme d'expérience reconnaît facilement. Le blanc doit

**TUYAUX de DRAINAGE  
EN TERRE CUITE****"CITADELLE"**

3 - 4 - 6 - 8 et 9 pouces

**DEMANDEZ NOS PRIX**

Manufacturés par

**BRIQUE CITADELLE, Ltée**

421 rue St-Paul - QUEBEC

**WOOL****WOOL GROWERS ORGANIZATION****BAS EN LAINE POUR  
DAMES**

Un bas bien à la mode, en laine soyeuse mais durable. Renforcé au talon à l'extrémité du pied, haussé élargie. Pointures: 8 1/2, 9, 9 1/2 et 10 en drap, gris ou noir.

Prix, la paire, livrée. \$0.95

Prix, 6 paires, livrées \$5.55

Notre catalogue illustré de vêtements tout laine, garantis, envoyé gratuitement sur demande. Écrire département F.

Cooperative Canadienne des Producteurs de Laine, Limitée.  
Lennoxville, Qué. Toronto (2) Ont.  
Régina, Saskatchewan.

**ENSEMENCEMENT:**

C'est avec ces blancs que les meules seront ensemencées. La semence employée se compose d'une petite galette d'environ un pouce d'épaisseur, deux de longueur, autant de largeur. Ces semences se nomment râises.

C'est à l'aide de ces mises que les couches seront ensemencées: opération très délicate et dont la bonne exécution peut contribuer pour beaucoup au succès de la culture. Ces mises sont placées sur deux rangs, sur les côtés de la meule; la première rangée est placée à 3 pouces du sol, la deuxième 3 1/2 pouces plus haut et en quinconces, et il doit y avoir sur le rang entre chaque mise, une distance d'environ 7 pouces.

Pour placer la semence, on soulève le fumier et la mise est placée dans le trou pratiqué; elle doit être légèrement enterrée et une fois placée, on appuie légèrement de manière à ce que la mise soit légèrement apparente.

Pour les cultures à plat, il faut suivre le même principe et observer les mêmes distances.

Lorsqu'il s'agit d'une culture commerciale où quelquefois les meules sont doubles ou triples, on procède de la même manière sur les côtés. Pour le centre les mises sont placées dans l'entre-deux de la meule et toujours légèrement enterrées.

(Suite à la page 781)

**Les Tablettes Vita-Gland  
sont garanties pour faire pondre les poules en moins de  
trois jours.**

Les poules ont des glandes tout comme les êtres humains et elles requièrent aussi des vitamines, parce qu'elles stimulent directement les organes impliqués dans la production des œufs. Les nouvelles tablettes Vita-Gland éclatent dans l'eau que vous donnez aux poules, feront des bonnes pouandes des poules parées durant l'hiver. Le changement s'opérera en dedans de trois jours. La science démontre comment on peut contrôler la production des œufs en utilisant les vitamines et les extraits de glandes qui agissent directement sur l'ovaire, l'organe produisant l'œuf chez la poule. Les expériences faites aux stations expérimentales du Gouvernement, rapportent que les poules nourries avec les vitamines appropriées, etc., pondent 300 œufs contre les 60 que pondent la moyenne des poules.

**ESSAYEZ CETTE OFFRE LIBÉRALE**

Des œufs, des œufs, des œufs, et des poussins en santé, un troupeau vigoureux et profitable pas d'embarras ni souci, pas de médicaments, ni alimentation dispendieuses nécessaires. Introduisez simplement les tablettes Vita-Gland dans l'eau des poules. Si simple et doublent les profits. Production d'été au prix d'hiver. Ces laboratoires qui fabriquent les Vita-Gland sont si confiants que vous serez surpris des résultats et ils vous offrent de vous en envoyer une boîte pour votre usage. Voici comment. N'envoyez pas d'argent. Donnez votre nom. Ils vous enverront deux grosses boîtes valant chacune \$1.25 un généreux approvisionnement. Quand elles arriveront vous, payerez au postillon seulement \$1.25 plus quelques centimes pour les frais de poste. Quand votre voisin aura constaté l'augmentation prodigieuse d'œufs que vous obtiendrez vendez-en une boîte et ainsi vous aurez eu la vôtre pour rien. Nous garantissons satisfaction ou le remboursement de votre argent sans discussion. Envoyez-nous et obtenez des douzaines d'œufs extra par ce moyen simple et sûr.

**Vita-Gland Laboratories**  
1081 Edifice Bohan, Toronto, Ont.

**\$10,000 EN  
CADEAUX GRATIS**

HOMMES FEMMES,  
FILLES & GARÇONS.

Dans le but d'annoncer notre

**RACINE MERVEILLEUSE**  
la Compagnie a décidé de donner absolument GRATIS la somme de \$10,000 piastres en cadeaux de toutes sortes.

**NOTRE CATALOGUE DE PRIMES GRATIS**

Comprend : Montre pour homme, Machine de Vues Animées, jolie Poupon Princesse, Collier de perles, assortiment d'Aluminium de toutes sortes, Plumes Fontaines, 14 karats en or pour dame ou monsieur, Kodak Eastman et quantité d'autres primes. Envoyez-nous nous vous enverrons seulement 16 racines merveilleuses pour vendre à 25¢ chacune, ainsi que notre catalogue.

**PREMIUM MAIL ORDER REG'D**  
Dept. H  
251 rue St-Joseph Québec.

Procurez-vous de bons poussins de race pure et provenant de bonnes lignées de pouandes. Le Bulletin de la Ferme en donne gratuitement, lisez l'annonce dans ce numéro.

D  
EV  
DON

Les Prix en Argent donnés s'élèvent ci-haut  
Nous donnerons comm  
1er Prix \$100.  
2ème Prix \$ 75.  
3ème Prix \$ 60.  
4ème Prix \$ 50.  
5ème Prix \$10.  
10ème Prix de \$ 5.

AGISSEZ  
SANS  
RETARD

Reservez cette de  
PRIX EN ARGENT  
trouver à part celle de  
POUVEZ VOUS  
Si vous le trouvez man  
peez la vignette et en  
papier sur lequel vous  
toujours les figures et le  
aussi votre nom et vous  
d'égalité l'écriture et le  
point important. Si vous  
nous vous offrirons p  
d'une condition très si  
voyez pas d'argent. V  
gagnants sans dépense  
Envoyez votre rép  
GOOD HOPE MANU  
Ratissage Mutual Life Rue C

Vende  
Animaux  
par le Long

Pour vendre  
animaux vivan  
être au couran

La longue di  
seignera sur les  
marché et voi  
vente plus profi

Utilisez-vous  
tance ?

Faites du  
votre v

THE BEEF TEL

La surface de la  
000,000 de milles  
141,000,000 de milles