

LA VIE SPORTIVE

ATHLÉTISME

LA FÉDÉRATION FRANÇAISE A REÇU M. JEAN BOROTRA

M. Jean Borotra, commissaire général à l'Éducation physique et aux Sports, a pris officiellement contact avec la F.F.A. à l'occasion de la première séance d'exercices pratiques du cours d'éducateurs sportifs, qui s'est tenue le dimanche 17 novembre dernier, dans la matinée, au Stade des Vallées, à Saint-Mandé.

M. Jean Borotra prit le plus vif intérêt au travail des stagiaires qui lui fut tour à tour présenté par la direction de l'athlétisme national, MM. René Mourion et Elie Mercier, assistés de MM. Maurice Baquet et Paul Winter.

M. JEAN BOROTRA Commissaire général à l'Éducation Physique et aux Sports (Ph. Archives)

Le commissaire général à l'E.P. et aux Sports, qui avait été reçu, à son arrivée au stade, par MM. Paul Mericamp, président, G. Jurgenson, secrétaire général, L. Genly, trésorier, et J.-R. Scourin, ne cache pas aux dirigeants l'intérêt qu'il porte à leur œuvre, et les félicite chaleureusement des résultats enregistrés.

Rappelons que les cours annuels d'éducateurs sportifs, organisés chaque hiver par la F.F.A., ont été créés en 1921, et qu'ils ont fournis à ce jour à tous nos clubs français, 321 éducateurs officiels, 180 stagiaires suivent actuellement ces cours, qui se poursuivront dans la région parisienne jusqu'en avril.

Complétons notre information en signalant que la F.F.A. vient d'ouvrir un stage similaire à Lille, où les cours sont assurés par M. Berthon, professeur diplômé d'E.P. au Lycée Faidherbe, les docteurs Delnatte et Driaux, de Lamborsart, assistés de M. Delval et de M. Héoplat.

Les organisations similaires sont actuellement en cours pour plusieurs autres villes de province.

Ce que sera la saison officielle de cross-country

La F.F.A. communique le calendrier officiel de la saison de cross-country, dont l'intérêt ne semble nullement souffrir des événements actuels.

Voici comment s'établit le calendrier de la saison, qui est déjà en cours en ce qui concerne les premières compétitions régionales d'ouverture.

24 novembre : Cross d'ouverture.
8 décembre : Cross de propagande.
15 décembre : Cross de Paris.
22 décembre : Cross d'orientation.
5 janvier : Cross d'aujourd'hui.
12 janvier : championnats départementaux scolaires et universitaires.
19 janvier : Cross de l'« Auto ».
30 janvier : championnats d'Académie.

2 février : Cross départemental.
9 février : championnat de France scolaire universitaire.
16 février : Cross régional (masculin et féminin).
23 février : Cross des grandes villes de France.
1 mars : Critérium national (cadets, juniors, seniors et féminin).
10 mars : Cross de l'« Auto ».
17 mars : Cross de l'« Auto ».
24 mars : Cross de l'« Auto ».
31 mars : Cross de l'« Auto ».

LES COURS D'ÉDUCATEURS SPORTIFS DE LA L. N. A.

Ces cours ont débuté dimanche dernier 17 novembre, à 10 heures à Lamborsart, dans la salle de l'ancienne Marlie, avenue de l'Hyppodrome, mise très obligeamment à la disposition de la L. N. A. par la municipalité lamborsartoise. Une trentaine de jeunes hommes y ont assisté.

FOOT-BALL DECISIONS OFFICIELLES DE LA LIGUE DU NORD

Réunion du dimanche 17 Novembre 1940

Présents. — MM. Jovenet, Vermond (D.P.), Everard (D.T.), Dubiez (C.R.A.).

Assistants à la réunion. — M. Bondoux et Carlier (D.T.), F. Flet, Glineur et Gréaux de la C.R.M.P.; Lefebvre de la C.R.M.P. et Carlin. Absent excusé : M. Bulson, du D.A.

Correspondances. — Carte de M. Achille Vallin.

Affiliations. — Star Béthunoise F.F.A. N° 13.030. L.N.F.A. N° 1251. Correspondant M. Roger Devos, 35 place du Maréchal-Pétain, à Béthune (Pas-de-Calais) District de l'Artois.

Demande d'affiliation. — Avis favorable à la demande de l'Étoile Sportive Annoulinoise.

Qualification amateur du joueur Serge Veron. — A la date du 21 octobre 1940.

Le Conseil décide de convoquer M. Bubbe, président de l'E.R.T. à sa prochaine réunion.

Contrôle médical des joueurs juniors, minimes et pupilles. — Le Conseil fait un nouvel appel à tous ses clubs pour reprendre dans le plus bref délai, les visites médicales de tous leurs joueurs, juniors, minimes et pupilles. Des fiches physiologiques, délivrées gratuitement, sont à leur disposition au Secrétariat de la Ligue.

Les clubs sont à nouveau priés de communiquer au Secrétariat les noms et adresses des docteurs qui pourraient bien leur apporter leur concours, en indiquant ceux qui ont déjà le titre de médecin fédéral.

Paiements à la Ligue. — Tous les paiements à la Ligue indistinctement doivent être effectués par versement sur mandat-carte au nom de M. Carrin, 6 et 8, rue Léon-Trulin, à Lille. Aucun versement ne doit plus être fait, momentanément, aux comptes chèques-postaux 65.60 et 420.47.

Licences. — Sont obligatoires. Coût, 2 fr. pour licences et papillons de renouvellement des joueurs adultes, 0 fr. 50 pour licences et papillons minimes et pupilles. Indiquer sur le talon du mandat-carte le genre et le nombre d'imprimés désirés. Les joueurs étrangers ont une licence spéciale aux mêmes prix. Inutile de confirmer les demandes d'imprimés par lettre. L'enregistrement des licences se fait cette saison à la Ligue du Nord.

Cotisation fédérale. — Tous les clubs à l'exception de ceux nouvellement affiliés cette saison, sont priés de bien vouloir envoyer, de toute urgence, le montant de leur cotisation fédérale à la Fédération à Paris.

Plainte de l'U.S. Valenciennes-Anzin contre P.A.S. Raimisnois. — Transmise au District de l'Escaut pour enquête.

Mutuelon du joueur Charles Michalski. — Avis défavorable.

Cas du joueur Georges Didier. — Le Conseil confirme que ledit joueur est, régulièrement qualifié à l'A.S.O. Hellemmes.

Prélèvement de 10 % en faveur de l'entraîneur d'hiver. — D'ordre du commissaire général à l'Éducation physique et aux Sports, tous les clubs sont instamment priés de faire parvenir au Secrétariat de la Ligue, 10 % du montant de leurs recettes effectuées du 17 au 24 novembre inclus, sur tous leurs matches de championnats ou amicaux à l'exception de ceux comptant pour les matches de championnats interrégionaux.

Prévisions de la Ligue du Nord. — Le Conseil rappelle que les clubs doivent obligatoirement utiliser les tickets fournis par la Ligue pour tous leurs matches de championnats. La taxe est de 0,10 pour les places jusqu'à

mais la solide équipe de l'O.L. doit l'emporter.

J.A. Armentières-U.S. Tourcoing. — Armentières vient de tenir le Racing de Lille à l'extérieur, pendant que Tourcoing s'incline devant l'Iris nettement. Match nul en perspective.

I.C. Lamborsart-O.S. Helmin. — Sur sa lancée et sur son terrain local, l'I.C. doit battre l'O.S. sans problème.

S. Haubourdin-S.C. Fives. — Malgré le déplacement, Fives doit battre la courageuse équipe de Haubourdin.

Excelsior-R.S. Roncq. — Sur le grand terrain de Watrelles, Roncq devra probablement s'incliner devant l'Excelsior.

Stade Roubaix-L.N.A. Wasquoy. — Beau match en perspective. Wasquoy bénéficie de la rentrée de bons éléments, peut tenir en échec la belle équipe du Stade.

LE R. C. ARRAS REÇOIT LE R. C. LENS

Les « Roux-Rouges » tout autorisés de leur victoire en championnat sur Valenciennes recevront dimanche au Stade Degouve, le R.C. Lensois qui vient de battre Fives 7 buts à 2 dimanche dernier.

BOXE

NOUVELLE VICTOIRE DE JEAN DESPEAUX

Paris. — Au Central, l'Espoir français de la catégorie des poids moyens Jean Despeaux, a remporté une nouvelle victoire, après avoir envoyé son adversaire au plancher pour le compte de 8 secondes au cours du quatrième round, il a nettement battu Lucien Tassart, aux points en 10 reprises.

Jean Despeaux a ainsi remporté sa quatrième victoire successive depuis sa récente rentrée parisienne.

Assistés après son succès, Despeaux a quitté Paris pour aller faire une tournée en France non occupée. Encore avant le Nouvel An, il se produira à Montauban, à Pau, à Marseille et à Lyon; il rencontrera entre autres l'excellent boxeur de couleur Kid Janas.

DE GROOT RESTE CHAMPION

Rotterdam. — Au cours d'une réunion organisée à Rotterdam, Rinus De Groot a défendu son titre national de poids mi-lourds en face de l'ancien détenteur du titre, Dorus Elijon. Au cours du deuxième round, De Groot fut cependant si vaillamment blessé à l'arcade sourcillière que l'arbitre fut amené à arrêter le combat vers la fin de la quatrième reprise. Mais comme, en vertu des règlements de la Fédération hollandaise de boxe, un champion ne peut perdre son titre s'il est battu à la suite d'une blessure, De Groot resta détenteur du trophée national de mi-lourds.

Dans un combat de poids lourds, De Boer l'emporta nettement en face de Erkelenz.

LOCATELLI VAINQUEUR

Milan. — Le boxeur poids moyen italien Clelio Locatelli, continue à

faire preuve d'une grande activité. Ses derniers jours il a rencontré à Parme le jeune Botarelli, qu'il a battu nettement aux points en 10 reprises.

LOCATELLI l'excellent poids moyen italien (Ph. Archives)

faire preuve d'une grande activité. Ses derniers jours il a rencontré à Parme le jeune Botarelli, qu'il a battu nettement aux points en 10 reprises.

BONANOMI, QUOIQUE BATTU GARDE SON TITRE

Milan. — Au cours du combat dans lequel Luigi Bonanomi défendait son titre italien des poids coqs contre Lutti, il eut l'arcade sourcillière gauche ouverte, ce qui l'obligea à abandonner au cours de la sixième reprise. De sorte que Lutti fut proclamé vainqueur par K.O.

Méanmoins, à la suite d'une décision de la Fédération italienne de boxe, Bonanomi conserve son titre national.

CROSS-COUNTRY

LES CROSS DE PROPAGANDE DE LA LIGUE DU NORD

La L. N. A. a confié l'organisation de l'un de ses cross au C.S. S. Courchelettes.

Ils sont réservés aux catégories suivantes : Cadets (nés en 1924, 1925, 1926); Juniors (nés en 1921, 1922, 1923); 4 kilomètres; Seniors (nés en 1920 et ayant) 7 kilomètres.

Les épreuves sont ouvertes à tous les jeunes gens qui se présenteront sans distinction de fédération.

La date de ces épreuves est fixée pour le dimanche 24, au stade populaire organisé par l'Union Sportive des Cheminots d'Hellemmes, à Hellemmes, et pour lequel le rendez-vous avait été fixé place de la Gare, à 8 h. 30, départ du tram, et au même endroit à 13 h. 30, où M. Adriani, délégué pour cette épreuve, les y accueillera.

IRIS CLUB DE LAMBERSART

Les crossmen cadets, juniors et seniors de l'Iris, qui devaient participer ce dimanche 24, au cross populaire organisé par l'Union Sportive des Cheminots d'Hellemmes, à Hellemmes, et pour lequel le rendez-vous avait été fixé place de la Gare, à 8 h. 30, départ du tram, et au même endroit à 13 h. 30, où M. Adriani, délégué pour cette épreuve, les y accueillera.

NATATION

NOUVEAU RECORD SUÉDOIS

Stockholm. — Au Bassin communal de la capitale suédoise, John Rothman a réussi à améliorer le record national de 400 m. brasse, parcourant la distance en 5 m. 52 s. 3/10.

contre indemnité et retour assurés. Juniors A : 1er décembre, terrain adverse.

Minimes A : 1er décembre, sur son terrain.

Pupilles, 8, 15 et 22 décembre, sur terrain ou terrain adverse matin ou après-midi.

Stade Orléansien pour équipes 2, 3 et juniors. Libre à partir du 24 novembre.

LE RETOUR À LA TERRE

Une loi encourage l'éducation des futurs agriculteurs

Viévy, 21. — Le métier d'agriculteur pourra s'apprendre au collège de l'enseignement agricole.

Nous voulons, en effet, donner à tous ceux qui s'intéressent à cette magnifique fleur, quelques conseils pour la conservation des pieds-mères.

Après la rentrée, il ne sera pas superflu de donner un bon soufrage et de le répéter même dans le courant de l'hiver; les arrosages devront être modérés et n'être donnés que lorsque les pieds s'écroulent un peu. Ces arrosages seront plus espacés après que la végétation commença, c'est-à-dire début de février. On s'en rendra compte à ce moment-là, les dragées s'allongent.

Nous vous conseillons de laisser votre poterie, de la hauteur de cette espèce verte, moulée qui garnit le bord des pots, surtout de la petite bordure à boutons. Le bouton souffre très souvent de cette « erasse », qui va sans cesse en s'épaississant.

Il faut alors le choisir sur les pieds-mères (de pot ou pleine terre) de plus beaux dragées, que l'on pare et nettoie et auxquels on conserve quelques racines. Dans chacun de ces pots et contre les parois on piquera 6 à 8 dragées, mais pas davantage. L'élevage en serre portant le nom de la variété sera ensuite placé au centre du pot. Mêmes soins déjà cités.

Comme il est dit précédemment, au début de février, ces dragées commencent à s'allonger, mais il faut remarquer que toutes les variétés végéteront pas de la même force. On peut commencer son bouturage sans trop de difficultés du 10 février à la fin du même mois. Quelques variétés attendront la première huitaine de mars, mais guère au-delà car les dragées s'allongent et deviennent grasses.

Pour le bouturage, vous avez préparé votre terreau à bouturer et des godets de 6 centimètres. Vous coupez avec un canif bien tranchant vos boutures au ras de la terre des pots. C'est le bouturage à la tête que l'on prend pour la culture à la très grosse fleur, celle qui vous donnera de belles plantes.

Chaque bouture est placée dans son godet avec son étiquette, où, chaque ligne de godets est une même variété et surtout de leur hauteur en tête de ligne. Votre bouturage est prêt alors à aller sous châssis ou sur table de culture.

Et le même conseil revient à dire de la hauteur et surtout de leur hauteur en tête que la température le permet.

Maintenant, tous vos dragées décapités et qui sont restés en pots de 12 centimètres, recommencent à pousser. On peut, dans le courant de mars, prendre d'autres boutures, moins belles certainement, ou alors employer ces dragées repoussées à faire des plantes de marchés. Et, pour terminer, ne sables pas de votre terreau à bouturage; il faut du sable, mais pas en excès.

Il y a toutefois intérêt à ne pas trop chauffer la serre, si l'on veut avoir des pommes bien fermes et de belle apparence.

Nous avons étudié précédemment la culture de la Chicorée. Nous parlerons ci-dessous de ce que l'on nomme wildroot ou endive. Cette chicorée à grosse racine de Bruxelles, variété aujourd'hui très cultivée, fournit un excellent légume d'hiver.

Les racines ainsi préparées et sélectionnées sont prêtes au séchage; ce dernier peut être fait de plusieurs façons :

a) Forçage par tranchée. — Cette façon d'opérer qui porte le nom de méthode belge est la plus couramment employée dans les cultures importantes.

Dans un endroit aussi bien abrité que possible, on creuse une fosse large de 1 m. 20 à 1 m. 30, profonde d'un fer de bêche et d'une longueur en rapport avec l'importance de la culture. Après avoir ameubli finement et nivelé le fond de la tranchée, on y place les racines debout et séparées par un peu de terre fine. On commence la plantation à l'une des extrémités de la tranchée et l'on continue en faisant un léger intervalle entre les lignes en tenant les racines écartées de 2 ou 3 centimètres les unes des autres en ayant soin de placer les collettes tous au même niveau.

La plantation terminée, on arrose et on recouvre les racines de 0 m. 20 environ de terre bien divisée. On recouvre ensuite la terre d'une couche de fumier de cheval frais dont l'épaisseur varie de 0 m. 40 à 0 m. 50 suivant la température extérieure du moment. La chaleur de la couche provoque une végétation rapide; le plus souvent, au bout de trois semaines à un mois, les pousses atteignent 0 m. 15 à 0 m. 25 de longueur.

On enlève alors le fumier, les racines sont arrachées et coupées à 0 m. 01 du collet de manière à en laisser un petit tronçon ce qui permet une meilleure présentation et prolonge la conservation.

Les endives se déprécient vite aussi est-il nécessaire de ne forcer que la quantité dont on a besoin, soit pour la vente, soit pour la consommation.

b) Forçage sur couche. — Les racines sont placées sur couche serrée ou sur couche tiède à raison de 150 à 180 par châssis, puis recouvertes de 0 m. 20 de terre ou de lit de terreau. On place ensuite les racines, sur lesquels on dispose des passançons qu'on maintient jusqu'au moment de la récolte; cette dernière peut être faite quatre à six semaines après la plantation.

c) Forçage en serre. — Toutes les parties mal éclairées se prêtent fort bien à cette méthode, le dessous des tablettes, des gradins, etc.; dans beaucoup de cas, il y a intérêt à diminuer l'éclairage afin d'obtenir un meilleur blanchiment. La plantation se fait comme il a été dit précédemment, mais avec une température de 15° environ, la récolte peut être faite vingt à vingt-cinq jours après la plantation.

Il y a toutefois intérêt à ne pas trop chauffer la serre, si l'on veut avoir des pommes bien fermes et de belle apparence.

parties mal éclairées se prêtent fort bien à cette méthode, le dessous des tablettes, des gradins, etc.; dans beaucoup de cas, il y a intérêt à diminuer l'éclairage afin d'obtenir un meilleur blanchiment. La plantation se fait comme il a été dit précédemment, mais avec une température de 15° environ, la récolte peut être faite vingt à vingt-cinq jours après la plantation.

Il y a toutefois intérêt à ne pas trop chauffer la serre, si l'on veut avoir des pommes bien fermes et de belle apparence.

parties mal éclairées se prêtent fort bien à cette méthode, le dessous des tablettes, des gradins, etc.; dans beaucoup de cas, il y a intérêt à diminuer l'éclairage afin d'obtenir un meilleur blanchiment. La plantation se fait comme il a été dit précédemment, mais avec une température de 15° environ, la récolte peut être faite vingt à vingt-cinq jours après la plantation.

Il y a toutefois intérêt à ne pas trop chauffer la serre, si l'on veut avoir des pommes bien fermes et de belle apparence.

parties mal éclairées se prêtent fort bien à cette méthode, le dessous des tablettes, des gradins, etc.; dans beaucoup de cas, il y a intérêt à diminuer l'éclairage afin d'obtenir un meilleur blanchiment. La plantation se fait comme il a été dit précédemment, mais avec une température de 15° environ, la récolte peut être faite vingt à vingt-cinq jours après la plantation.

Il y a toutefois intérêt à ne pas trop chauffer la serre, si l'on veut avoir des pommes bien fermes et de belle apparence.

parties mal éclairées se prêtent fort bien à cette méthode, le dessous des tablettes, des gradins, etc.; dans beaucoup de cas, il y a intérêt à diminuer l'éclairage afin d'obtenir un meilleur blanchiment. La plantation se fait comme il a été dit précédemment, mais avec une température de 15° environ, la récolte peut être faite vingt à vingt-cinq jours après la plantation.

Il y a toutefois intérêt à ne pas trop chauffer la serre, si l'on veut avoir des pommes bien fermes et de belle apparence.

La conservation des pieds-mères de Chrysanthèmes

Nos horticulteurs entourent les chrysanthèmes de beaucoup de soins avant leur présentation au public.

Après la rentrée, il ne sera pas superflu de donner un bon soufrage et de le répéter même dans le courant de l'hiver; les arrosages devront être modérés et n'être donnés que lorsque les pieds s'écroulent un peu. Ces arrosages seront plus espacés après que la végétation commença, c'est-à-dire début de février. On s'en rendra compte à ce moment-là, les dragées s'allongent.

Nous vous conseillons de laisser votre poterie, de la hauteur de cette espèce verte, moulée qui garnit le bord des pots, surtout de la petite bordure à boutons. Le bouton souffre très souvent de cette « erasse », qui va sans cesse en s'épaississant.

Il faut alors le choisir sur les pieds-mères (de pot ou pleine terre) de plus beaux dragées, que l'on pare et nettoie et auxquels on conserve quelques racines. Dans chacun de ces pots et contre les parois on piquera 6 à 8 dragées, mais pas davantage. L'élevage en serre portant le nom de la variété sera ensuite placé au centre du pot. Mêmes soins déjà cités.

Comme il est dit précédemment, au début de février, ces dragées commencent à s'allonger, mais il faut remarquer que toutes les variétés végéteront pas de la même force. On peut commencer son bouturage sans trop de difficultés du 10 février à la fin du même mois. Quelques variétés attendront la première huitaine de mars, mais guère au-delà car les dragées s'allongent et deviennent grasses.

Pour le bouturage, vous avez préparé votre terreau à bouturer et des godets de 6 centimètres. Vous coupez avec un canif bien tranchant vos boutures au ras de la terre des pots. C'est le bouturage à la tête que l'on prend pour la culture à la très grosse fleur, celle qui vous donnera de belles plantes.

Chaque bouture est placée dans son godet avec son étiquette, où, chaque ligne de godets est une même variété et surtout de leur hauteur en tête de ligne. Votre bouturage est prêt alors à aller sous châssis ou sur table de culture.

Et le même conseil revient à dire de la hauteur et surtout de leur hauteur en tête que la température le permet.

Maintenant, tous vos dragées décapités et qui sont restés en pots de 12 centimètres, recommencent à pousser. On peut, dans le courant de mars, prendre d'autres boutures, moins belles certainement, ou alors employer ces dragées repoussées à faire des plantes de marchés. Et, pour terminer, ne sables pas de votre terreau à bouturage; il faut du sable, mais pas en excès.

Il y a toutefois intérêt à ne pas trop chauffer la serre, si l'on veut avoir des pommes bien fermes et de belle apparence.

parties mal éclairées se prêtent fort bien à cette méthode, le dessous des tablettes, des gradins, etc.; dans beaucoup de cas, il y a intérêt à diminuer l'éclairage afin d'obtenir un meilleur blanchiment. La plantation se fait comme il a été dit précédemment, mais avec une température de 15° environ, la récolte peut être faite vingt à vingt-cinq jours après la plantation.

Il y a toutefois intérêt à ne pas trop chauffer la serre, si l'on veut avoir des pommes bien fermes et de belle apparence.

parties mal éclairées se prêtent fort bien à cette méthode, le dessous des tablettes, des gradins, etc.; dans beaucoup de cas, il y a intérêt à diminuer l'éclairage afin d'obtenir un meilleur blanchiment. La plantation se fait comme il a été dit précédemment, mais avec une température de 15° environ, la récolte peut être faite vingt à vingt-cinq jours après la plantation.

Il y a toutefois intérêt à ne pas trop chauffer la serre, si l'on veut avoir des pommes bien fermes et de belle apparence.

parties mal éclairées se prêtent fort bien à cette méthode, le dessous des tablettes, des gradins, etc.; dans beaucoup de cas, il y a intérêt à diminuer l'éclairage afin d'obtenir un meilleur blanchiment. La plantation se fait comme il a été dit précédemment, mais avec une température de 15° environ, la récolte peut être faite vingt à vingt-cinq jours après la plantation.

Il y a toutefois intérêt à ne pas trop chauffer la serre, si l'on veut avoir des pommes bien fermes et de belle apparence.

parties mal éclairées se prêtent fort bien à cette méthode, le dessous des tablettes, des gradins, etc.; dans beaucoup de cas, il y a intérêt à diminuer l'éclairage afin d'obtenir un meilleur blanchiment. La plantation se fait comme il a été dit précédemment, mais avec une température de 15° environ, la récolte peut être faite vingt à vingt-cinq jours après la plantation.

Il y a toutefois intérêt à ne pas trop chauffer la serre, si l'on veut avoir des pommes bien fermes et de belle apparence.

parties mal éclairées se prêtent fort bien à cette méthode, le dessous des tablettes, des gradins, etc.; dans beaucoup de cas, il y a intérêt à diminuer l'éclairage afin d'obtenir un meilleur blanchiment. La plantation se fait comme il a été dit précédemment, mais avec une température de 15° environ, la récolte peut être faite vingt à vingt-cinq jours après la plantation.

Il y a toutefois intérêt à ne pas trop chauffer la serre, si l'on veut avoir des pommes bien fermes et de belle apparence.

parties mal éclairées se prêtent fort bien à cette méthode, le dessous des tablettes, des gradins, etc.; dans beaucoup de cas, il y a intérêt à diminuer l'éclairage afin d'obtenir un meilleur blanchiment. La plantation se fait comme il a été dit précédemment, mais avec une température de 15° environ, la récolte peut être faite vingt à vingt-cinq jours après la plantation.

Il y a toutefois intérêt à ne pas trop chauffer la serre, si l'on veut avoir des pommes bien fermes et de belle apparence.

parties mal éclairées se prêtent fort bien à cette méthode, le dessous des tablettes, des gradins, etc.; dans beaucoup de cas, il y a intérêt à diminuer l'éclairage afin d'obtenir un meilleur blanchiment. La plantation se fait comme il a été dit précédemment, mais avec une température de 15° environ, la récolte peut être faite vingt à vingt-cinq jours après la plantation.

Il y a toutefois intérêt à ne pas trop chauffer la serre, si l'on veut avoir des pommes bien fermes et de belle apparence.

parties mal éclairées se prêtent fort bien à cette méthode, le dessous des tablettes, des gradins, etc.; dans beaucoup de cas, il y a intérêt à diminuer l'éclairage afin d'obtenir un meilleur blanchiment. La plantation se fait comme il a été dit précédemment, mais avec une température de 15° environ, la récolte peut être faite vingt à vingt-cinq jours après la plantation.

Il y a toutefois intérêt à ne pas trop chauffer la serre, si l'on veut avoir des pommes bien fermes et de belle apparence.

parties mal éclairées se prêtent fort bien à cette méthode, le dessous des tablettes, des gradins, etc.; dans beaucoup de cas, il y a intérêt à diminuer l'éclairage afin d'obtenir un meilleur blanchiment. La plantation se fait comme il a été dit précédemment, mais avec une température de 15° environ, la récolte peut être faite vingt à vingt-cinq jours après la plantation.

Il y a toutefois intérêt à ne pas trop chauffer la serre, si l'on veut avoir des pommes bien fermes et de belle apparence.

AVICULTURE

LA TEMPÉRATURE DES POULAILLERS

Nous ne sommes pas partisans de chauffer les pouilliers, mais il est cependant certain qu'une atmosphère un peu chaude favorise la ponte en hiver.

L'idéal serait de maintenir par un procédé quelconque une température de 12 à 15° centigrades. Dans le climat du Nord, il arrive souvent que la température descend à 0° et au-dessous dans les pouilliers. En chauffant, on rend les poules très friandes et sensibles au froid, elles deviennent paresseuses, ce qui nuit à la ponte.

On combat mieux les effets du froid en veillant à la bonne ventilation du poulailler.

Les poules habituées à vivre dans un poulailler très aéré, souffriront moins du froid; elles craignent plus les courants d'air et l'humidité. L'humidité du poulailler n'a pas toujours pour cause l'humidité de l'air extérieur; et le local est mal aéré et recouvert en matériaux durs, la condensation occasionnée par la présence des volailles, mouille les parois et la plume de l'oiseau.

Cette atmosphère humide est très préjudiciable aux volailles.

Les pouilliers doivent toujours être munis de chaises ou volets mobiles servant à aérer quand le temps le permet en évitant les courants d'air.

L'agriculteur doit donc observer la température et l'atmosphère qui régnent dans ses pouilliers et agir de façon à obtenir le résultat qu'il nous indiquons plus haut.

A PROPOS DE LA FARINE DE VIANDE

La farine de viande, quelle qu'elle soit d'origine étrangère ou française, réduite en général d'un traitement dans les abattoirs où les équarrisseurs, des viandes d'animaux qui ne sont pas destinés à la consommation humaine. Après avoir été soumises à l'ébullition ou à l'action de la vapeur et après dégraissage des bouillons, elles sont réduites en fragments menus et desséchées.

Le teneur élevée de la farine de viande en matières grasses, son riche contenu en protéines, son rapport aux vitamines et aux sels minéraux, lui assignent un rôle spécial dans l'alimentation; celui de compléter les rations pauvres en protéine, pour une croissance rapide pour la production du lait, de la matière grasse, du gras, du blanc, etc.

Il est sans intérêt qu'elle contienne encore un peu de matière grasse, 15 % environ, mais une proportion plus élevée peut avoir pour inconvénient de modifier le point de fusion et la viscosité de la matière grasse, ce qui nuit à la consommation de la viande.

Le résultat d'une étude de l'Institut vétérinaire de la Faculté de Médecine de Paris, averti de toutes les questions, a montré que la farine de viande contenant plus de 15 % de matière grasse, ne doit pas être employée en aviculture parce qu'elle est susceptible de donner un goût aux œufs et à la chair.

Ajoutons que la conservation de la farine de viande, qui est un produit gras, libère qui provoque d'une part le rancissement de la farine de viande et, d'autre part, une décoloration des œufs, nous l'ingérons.

POUR LA DISTRIBUTION DES PRODUITS INDISPENSABLES A L'AGRICULTURE DANS LE N