



Les ruches doivent être installées à l'ombre des arbres et près de récoltes produisant du nectar en abondance.

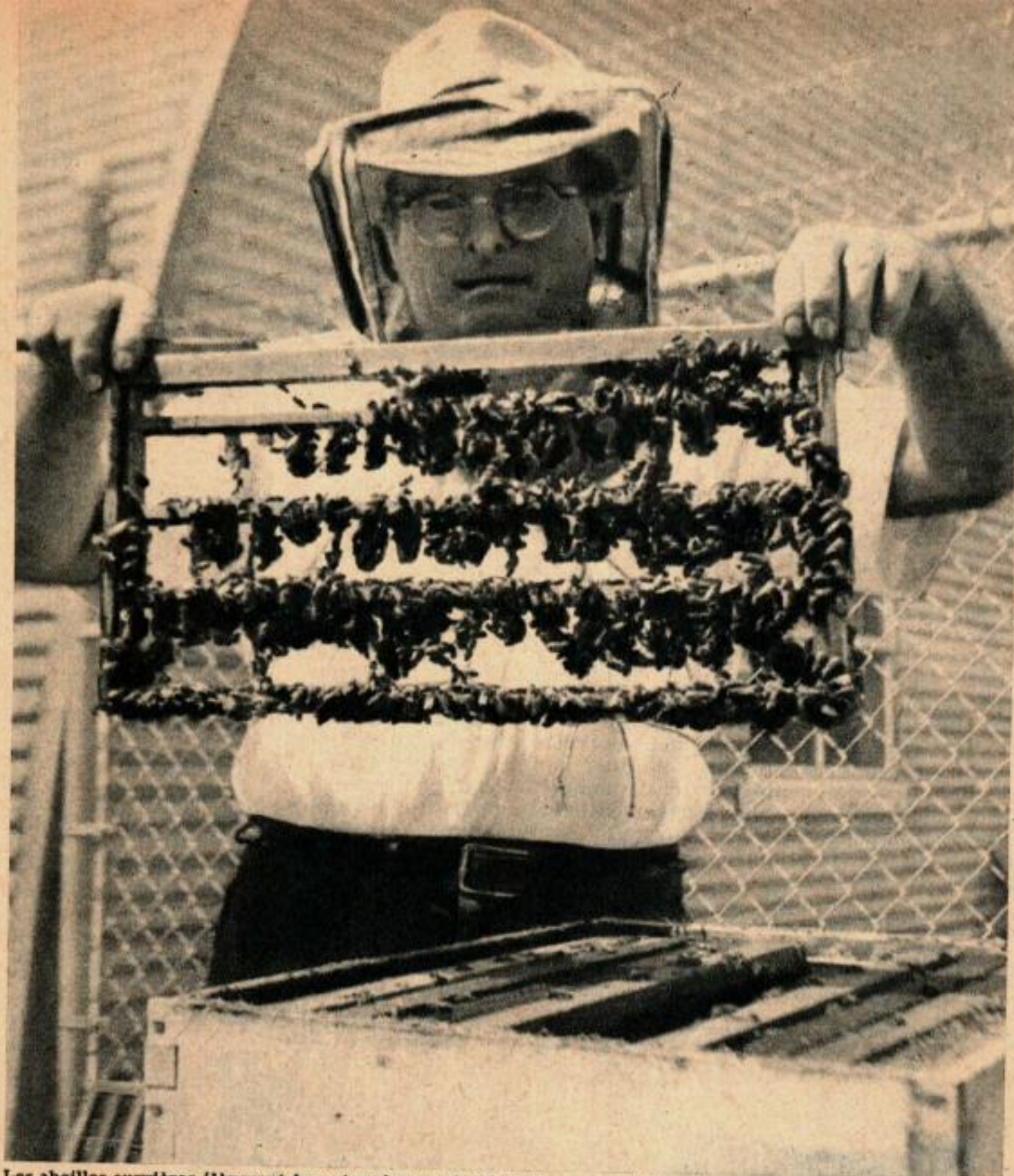
Vous devriez entretenir une ruche



L'APICULTURE est l'une des rares entreprises agricoles restantes dans lesquelles vous puissiez vous lancer à peu de frais sur une petite échelle et avec de bonnes chances de la voir prendre assez d'ampleur pour produire un revenu substantiel. Il vous suffit, en fait, d'un billet de 10 000 fr et d'un peu de temps de loisir pour monter votre exploitation apicole. Tous les fabricants de fournitures pour l'apiculture vendent des équipements pour débutants qui coûtent approximativement ce prix. Les possibilités sont aussi grandes que la grandeur que vous voudrez leur donner, depuis quelques colonies pour occuper vos moments perdus jusqu'à une affaire commerciale à laquelle vous consacrerez tout votre temps.

A moins que vous soyez l'un des rares sujets qui sont allergiques aux piqûres d'abeille, vous pouvez vous habituer à être piqué de temps en temps par les petites créatures. Et, si cela doit être pour vous une consolation, souvenez-vous que, si vous éprouvez un certain malaise pendant

Si vous ne possédez que quelques colonies d'abeilles, vous pouvez enlever les capsules des cellules avec un simple couteau de cuisine.



Les abeilles ouvrières élèveront des reines lorsque le départ leur aura été donné avec des cellules de la dimension des reines avec des œufs et un peu de gelée royale à l'intérieur.

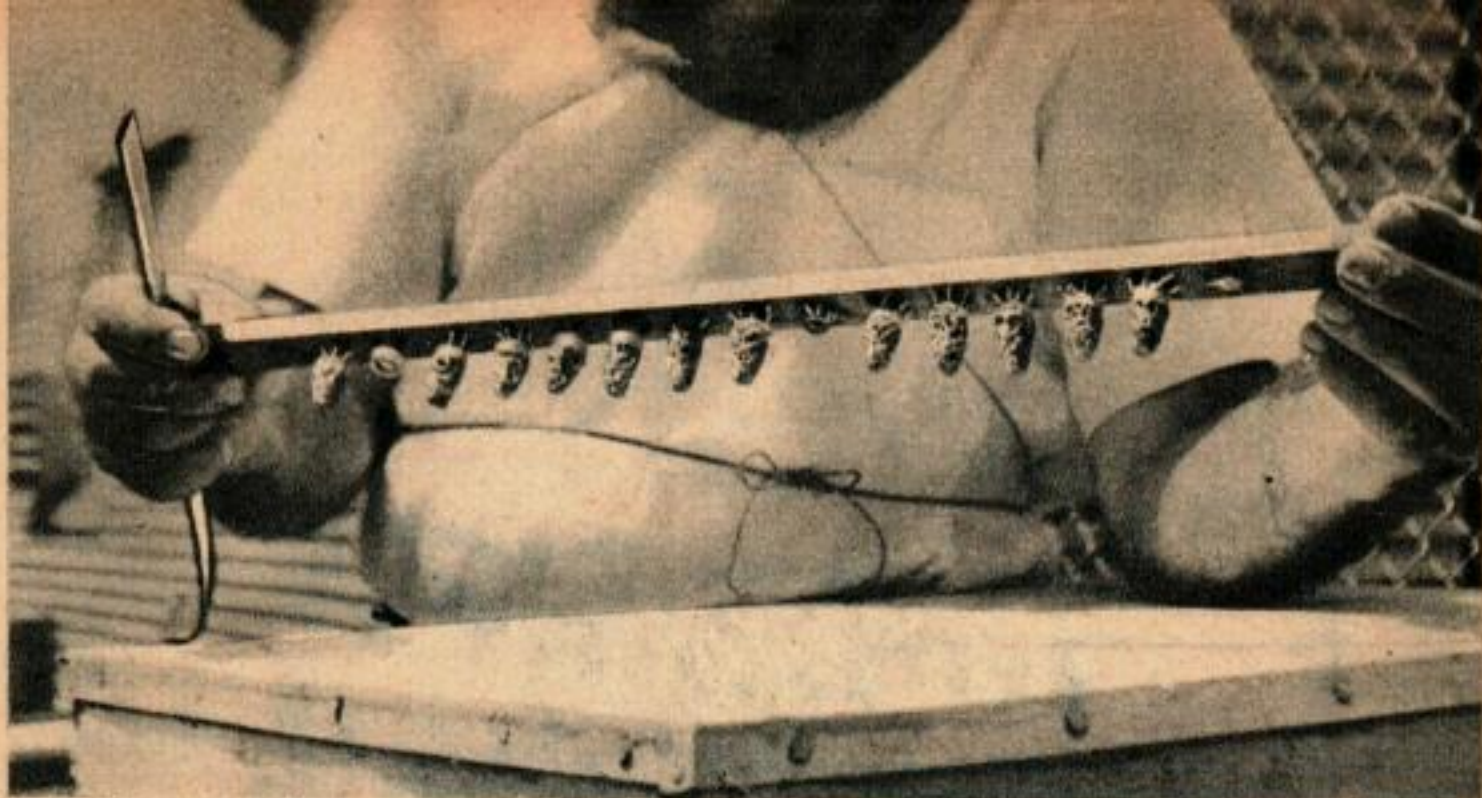
un court instant, l'abeille paie celui-ci de sa vie.

Si l'entreprise apicole est bien dirigée, ce qui peut s'apprendre dans les livres et bulletins traitant de la question, le nombre des colonies peut être rapidement augmenté. Tout amateur débutant avec trois à cinq colonies aura de douze à trente colonies en peu d'années, s'il le désire. Il est, en fait, plus facile de faire multiplier les colonies que de les maintenir à un nombre déterminé. Les abeilles vous aideront à avoir plus de colonies lorsqu'elles essaimeront au printemps.

Le meilleur marché pour votre miel est tout d'abord votre propre table. Une colonie qui produit un bon excédent de

miel, c'est-à-dire de 25 à 30 kg ou plus, vous fera économiser de 175 à 200 fr sur chaque livre de miel consommée dans la famille. Et votre famille mangera ainsi l'un des aliments les plus proches de la perfection.

Quand le nombre de vos colonies aura augmenté, vos amis vous demanderont à acheter de votre miel. Et la phase suivante de votre entreprise consistera à acheter quelques bouteilles spéciales dans votre maison de fournitures apicoles et à embouteiller la délicieuse sucrerie pour la vente. Lorsque vous en serez à ce point, vous serez probablement devenu un véritable fanatique de l'apiculture. Vous chercherez à en lire plus long sur ce que font les autres débutants



Un apiculteur peut élever des reines avec succès. Les reines émergeront de ces cellules dans quelques jours seulement.

et sur la façon dont ils dirigent leur petite industrie accessoire.

Si vos colonies dépassent le nombre de quatre ou cinq, votre but sera d'obtenir une production annuelle de 45 kg ou plus de chacune d'elles.

Ceci dépendra de l'emplacement de votre jardin et des possibilités offertes aux abeilles par la campagne environnante. Mais nous parlerons plus longuement à ce sujet dans la suite de l'article. Voyons d'abord d'un peu plus près quelles sont les possibilités commerciales.

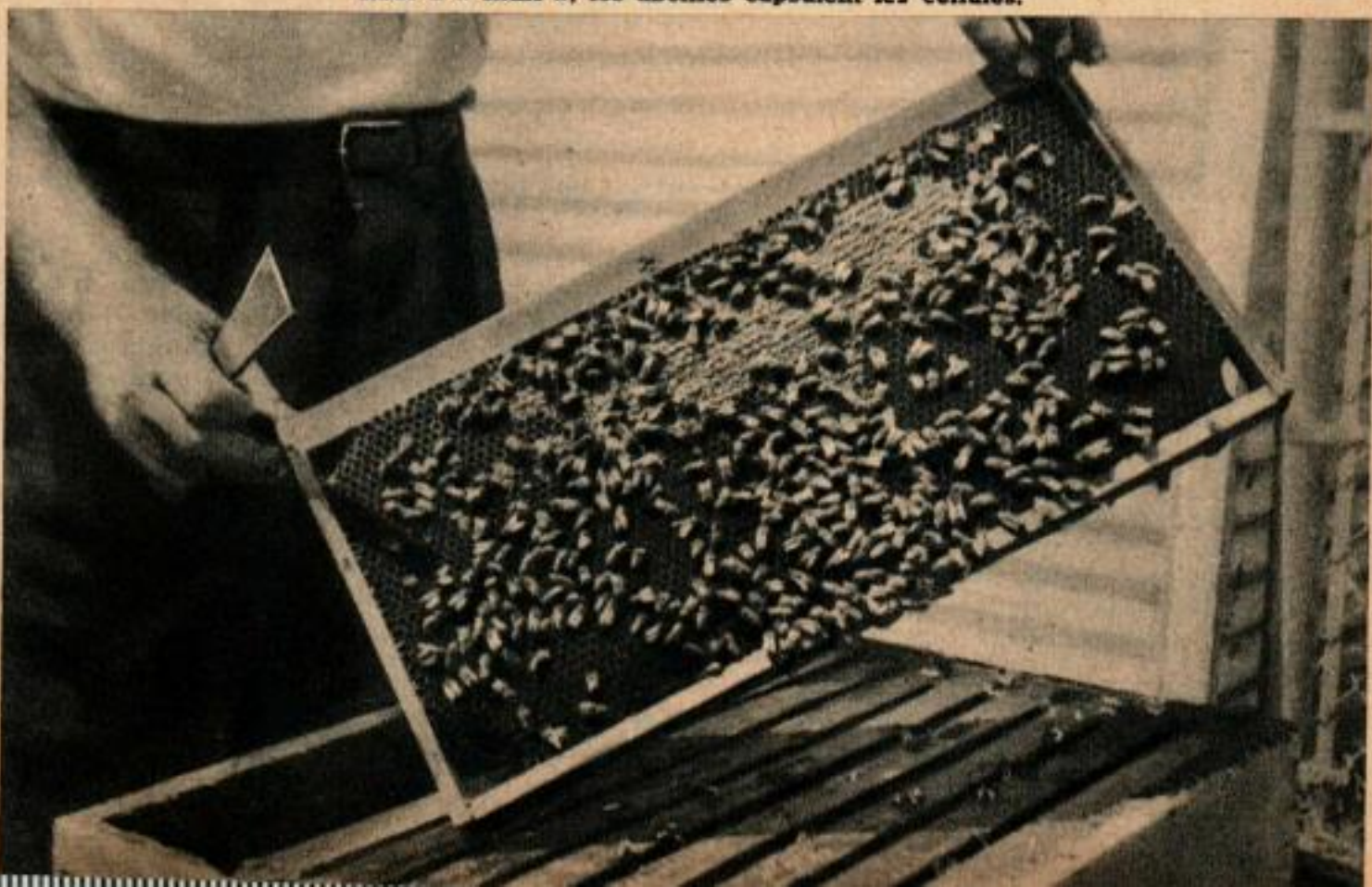
Lorsqu'ils continuent à faire augmenter le nombre de leurs colonies, les apiculteurs ont généralement une décision à prendre sur la façon de commercialiser leur produit. Les deux possibilités les plus promet-

teuses sont les suivantes : embouteiller le miel et le vendre sous votre propre étiquette, ou le vendre en vrac à des grossistes qui le traiteront industriellement. L'une ou l'autre de ces méthodes constitue une bonne affaire secondaire pour les petits producteurs et peut tout au moins leur permettre d'avoir un passe-temps qui ne leur coûte rien.

Le travail le plus simple consiste à vendre le miel extrait des ruches en vrac dans des bidons de 25 à 30 kg. Le produit peut être vendu, soit par l'intermédiaire d'un groupement d'apiculteurs, soit directement à un grossiste.

Les grossistes paient le miel en vrac un peu moins cher, puisqu'il faut qu'ils le séparent par qualités, qu'ils le mélangent

Les abeilles ouvrières s'affairent à l'emmagasinage de leur miel dans les cellules de cire. Lorsque le miel a « mûri », les abeilles capsulent les cellules.





Pour empêcher la reine de déposer des œufs à l'endroit où le miel est emmagasiné, un couvercle de protection est placé sur la chambre d'élevage.

pour la mise en bouteilles et qu'ils se chargent de l'embouteillage et de l'étiquette à leur propre marque. Si l'apiculteur préfère passer plus de temps à travailler avec ses abeilles, en laissant la tâche de l'embouteillage et de la vente à quelqu'un d'autre ceci est la solution idéale.

Vos étiquettes personnelles

D'autre part, vous éprouverez une grande satisfaction à coller sur vos bouteilles ou bocaux de miel pur comme du cristal les belles étiquettes à votre propre nom que vous pourrez commander chez votre fournisseur de produits pour l'apiculture. Il est aussi très intéressant de voir votre affaire se développer depuis quelques rares clients jusqu'à une clientèle assez importante pour occuper tous vos moments de loisirs.

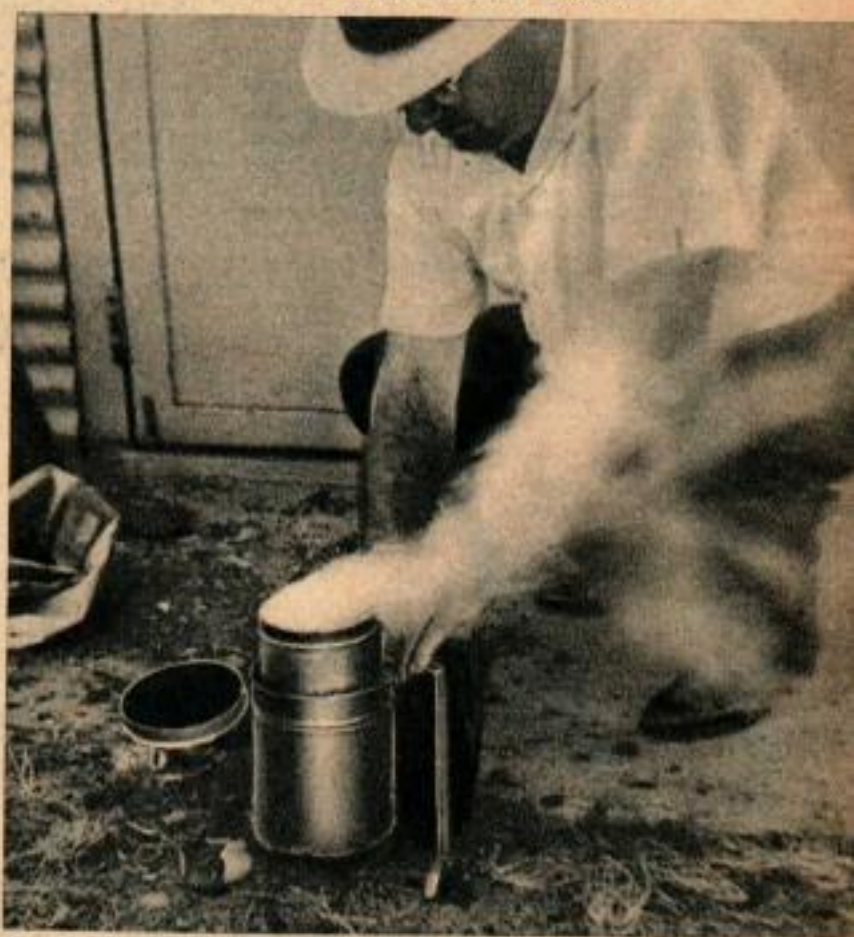
L'une des premières décisions que vous aurez à prendre sera celle de l'emplacement de vos ruches. Si vous habitez dans les faubourgs ou à la campagne, vous n'aurez pas de difficulté à trouver un bon endroit pour élever vos abeilles. Si votre maison se trouve en un lieu où les abeilles pourraient gêner les voisins, il vous faudra rechercher un emplacement à la campagne. Les abeilles peuvent rester livrées à elles-mêmes pendant deux ou trois semaines à la suite sans exiger aucun soin, ce qui fait que la question de l'emplacement des ruches ne crée pas un gros problème. Certains apiculteurs possédant un grand nombre de colonies roulent parfois sur 40 ou 50 km pour visiter leurs ruches.

L'emplacement idéal est dans une ferme proche de champs de trèfle d'où les abeilles peuvent ramener des kilos et des kilos de miel richement parfumé. Les agriculteurs sont eux-mêmes parfois très heureux d'avoir des abeilles près de leurs récoltes, dont

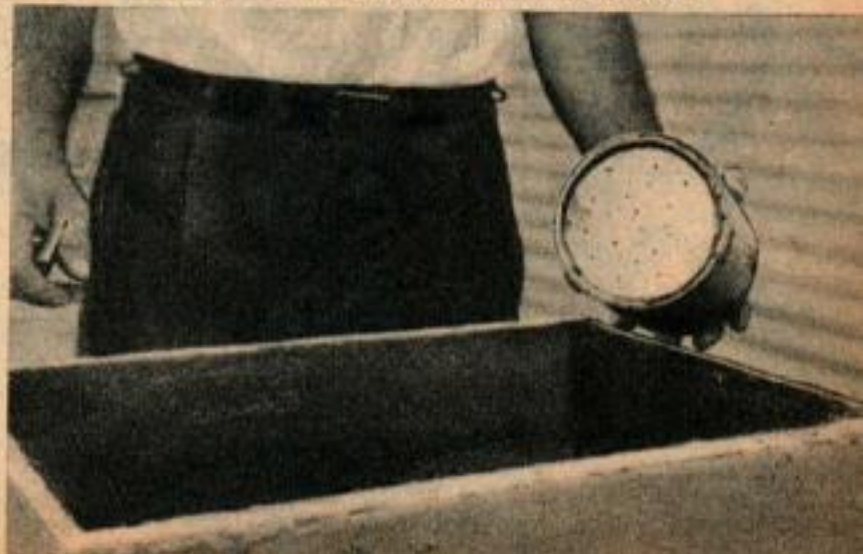
(Suite page 121)



Des machines électriques qui décapsulent les gâteaux de cire et en extraient le miel sont sur le marché pour les grandes exploitations apicoles.



La fumée protège l'apiculteur des piqûres. Une boîte en fer-blanc remplie d'eau sucrée, ci-dessous, sert à alimenter les abeilles pendant les saisons sèches.



Vous devriez entretenir une ruche

(Suite de la page 83)

elles favorisent la pollinisation. Dans le cas contraire, une quantité de 3 ou 4 litres de miel est généralement considérée comme un « loyer » satisfaisant.

Les abeilles peuvent voler jusqu'à 8 km de distance pour recueillir le nectar qui leur sert à faire le miel. Mais des vols de cette longueur ne vous procureront pas d'excédent pour la vente. La longueur des vols ne devrait pas excéder quelques centaines de mètres entre les colonies et les fleurs à nectar.

12 000 mètres carrés par ruche

Pour obtenir une bonne production de miel, les apiculteurs expérimentés ont calculé qu'il fallait environ 12 000 m² de plantes à forte floraison pour une colonie d'abeilles. Ce renseignement devrait aider le débutant à choisir son emplacement et devrait éloigner de lui toute pensée de semer des graines de plantes pour faire pousser personnellement des fleurs à nectar pour ses abeilles. Il ne lui serait simplement pas possible de planter suffisamment de graines pour un prix qui laisserait l'exploitation apicole rentable. Fiez-vous donc à la nature ou laissez à d'autres le soin de semer les plantes qui fourniront le nectar à vos abeilles.

Les espèces de fleurs sur lesquelles les abeilles recueillent le nectar ont une grande influence sur la couleur et sur la saveur du miel. Certaines fleurs, telles que la menthe aquatique ou la menthe sauvage produisent un miel de forte saveur et de couleur sombre qui n'est pas très facile à vendre. Il peut cependant faire du miel de table acceptable, car la plus grande partie de la production est utilisée dans la pâtisserie. Ce sont les trèfles et les luzernes qui font les meilleurs miels.

Le secret de la danse des abeilles

Il est stupéfiant de constater comment les abeilles peuvent reconnaître de nouvelles sources de nectar et en communiquer l'emplacement aux autres abeilles. Elles envoient des éclaireuses à la recherche de nouveaux

Cherchez-vous? MÉTIER ou SITUATION



d'avenir dans ces activités : Agriculture, Automobile, Assurances, Aviation, Banque, Cinéma, Colonies, Commerce, Comptabilité,

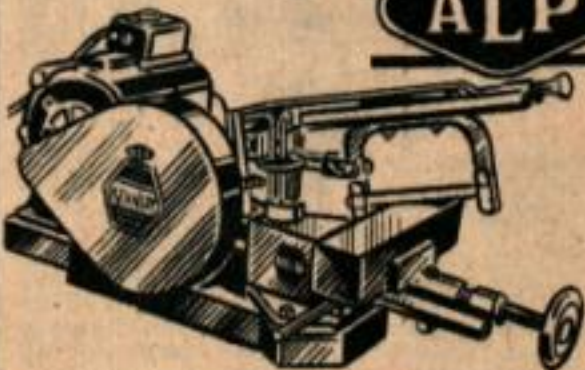
Dessin industriel, Economats, Edition, Electricité, Exportation, Fiscalité, Forêts, Froid, Hôtellerie, Journalisme, Marine, Mécanique, Météo, Mines, Police, Publicité, Secrétariat, S. N. C. F., Topographie, Transports, Travaux publics, T. S. F., Emplois d'Etat (2 sexes), etc... Demandez l'EVENTAIL DES CARRIERES N° 7642-B et conseils. DOCUMENT UNIQUE, envoi gratuit. ECOLE AU FOYER, 39, r. H.-Barbusse, PARIS. 30 ANS DE MILLIERS DE SUCCÈS

MACHINE PORTATIVE A SCIER LES MÉTAUX

LICENCE KENNEDY

POIDS

17 Kg.



GRANDE PRÉCISION
CAPACITÉ DE COUPE 60 %
FAIBLE ENCOMBREMENT
TRANSPORT FACILE



En vente dans toutes les
maisons d'outillage.

Demandez documentation à :

MARKT & C° (Paris) Ltd.
107, Av. PARMENTIER, PARIS XI^e OBE. 31-19

Foire de Paris - Terrasse A - Hall 5 - Stand 309



TRAINS MINIATURE

6, CITÉ DU MIDI
PARIS (18^e)

DISPONIBLE IMMÉDIATEMENT
CONTRE REMBOURSEMENT DES FRAIS DE PORT



EVIAN S.M.C.F.
SUPER DÉTAILLÉ
SABOTS DE FREINS
900 F



A CONSTRUIRE
CHATEAU
STYLE PIERREFONDS

850 F



A CONSTRUIRE
MAISON
SOLOGNOTE

525 F



Documentation Générale 200 pages France 600 F
C.C.P. PARIS 11964-93 - R.M.A.

champs en fleurs. Les éclaireuses reviennent à la ruche et indiquent aux autres abeilles l'emplacement du champ par une série de mouvements de « danse » corporels. Ces abeilles volent à leur tour vers la source de nectar nouvellement découverte, où elles se chargent pour le voyage de retour vers la ruche.

Comment les abeilles communiquent-elles ? Ceci est l'une des nombreuses choses intéressantes de l'apiculture. Sur le chemin de votre expérience, vous découvrirez comment les abeilles communiquent et de nombreux autres faits tout aussi passionnants. Entre temps, il ne vous faut qu'une seule colonie d'abeilles pour débiter. Et il est vraisemblable que vous serez heureux de l'avoir fait.

UN PETIT TOUR

POUR L'ACIER, LE BRONZE,
LE BOIS, LES
MATIÈRES
PLASTIQUES



Ce tour d'établi,
de fabrication
américaine, ro-
buste et précis,
est indispensa-
ble aux mécani-
ciens, garagis-
tes, électriciens,
amateurs, etc.
Son emploi est

indiqué partout où il s'agit d'exécuter un travail rapide,
remplacer ou retoucher une pièce, réparer un outil,
fileter, mettre un modèle au point, etc.

SPÉCIFICATIONS :

Hauteur totale	260 mm
Largeur totale	180 mm
Longueur totale	700 mm
Passage au-dessus du chariot	40 mm
Hauteur de pointe	80 mm
Entre pointes	290 mm
Vis mère de	12,7 mm
Harnais et poulie donnant	6 vitesses.

75.000 frs
au à crédit:
1^{er} versement
25.000 frs

Le tour est livré complet avec tous ses accessoires.

Demandez la notice M aux ÉTABLISSEMENTS

MERTENS & FILS 42, rue CARNOT, LEVALLOIS

Tél. : PER 49-80