

Et prenant la bouilloire du fourneau, il versa de l'eau bouillante sur la graine qu'il avait mise dans une soucoupe. Au bout d'un moment, je l'entendis exclamer : —Ma conscience ! Vous m'avez dit juste ; Voyez.

Je regardai et je vis de petites pousses qui étaient sorties des extrémités de la graine. Il n'avait pas retenu l'eau sur les graines plus de trois secondes, et ce fut moins d'une demi minute après qu'il l'eût rejetée que les pousses se montrèrent.

Mon ami de l'Iowa m'a assuré que ce procédé avançait la récolte de l'oignon de deux ou trois semaines sur la méthode ordinaire. Je souhaite que chacun en fasse son profit.

APICULTURE.

INTRODUCTION D'UNE REINE DE L'ESPÈCE ITALIENNE DANS UNE RUCHE D'ABEILLES COMMUNES.

Plusieurs reines italiennes ont été perdues tant en Amérique qu'en Europe, dans l'entreprise que relate le titre de cet article. Le fait suivant confirme l'opinion, que les abeilles communes ne traitent pas ces reines de la même manière que celles qui leur sont propres.

En septembre dernier, écrit un correspondant du *American Bee Journal*, j'ai privé des abeilles communes de leur reine et taillé toutes les cellules de celle-ci. Au bout de quelques jours, une nouvelle installation de cellules royales qui avaient été formées a été détruite, et une autre reine commune offerte aux abeilles a été bien reçue. Ce fait étant constaté, cette nouvelle reine a été de même retirée et remplacée par une reine italienne, qui fut aussitôt tuée par les abeilles devenues furieuses. La précédente reine commune fut alors réintroduite et elle fut reçue avec autant de faveur que la première fois.

Comme il se pourrait que, la saison venue, des personnes voulussent essayer de donner des reines italiennes à leurs abeilles communes, je ferai connaître, continue le même correspondant, la méthode employée par MM. Brackett et Cary, qui en ont introduit plusieurs centaines l'année dernière avec le plus uniforme succès.

Une cage à reine (*queen-cage*) est nécessaire et se fait ainsi. On prend une pièce de toile métallique de trois pouces carrés ; on la roule en forme de tube, ayant un diamètre de trois-huitièmes de pouce. Fixez-la à un morceau de bois tendre par des brochettes plantées à chaque bout. Alors, prenez la reine commune à laquelle vous voulez substituer la reine italienne ; et, après un temps variable entre 4 et 10 heures, ou aussitôt que les abeilles manifestent d'une manière indubitable le sentiment de leur perte, mettez la reine italienne dans la cage, avec environ une douzaine de travailleuses de son propre essaim. Avant toutefois, cette dernière opération, vous placerez dans un bout de la cage un morceau d'éponge, imprégné de miel, de la grosseur environ d'un œuf de rouge-gorge ; le miel pour cet objet est meilleur que le sirop de sucre, attendu qu'il ne dessèche pas aussi vite. Après l'avoir fermée à chaque extrémité par un bouchon de liège, mettez la cage sur les charpentes, directement au dessus des groupes ; laissez-la dans cette condition 36