

## La première récolte de miel s'approche



C'est en juin que le développement des colonies d'abeilles atteint son maximum. Quand les abeilles couvrent les premiers rayons de miel d'une couche de cire, les apicultrices et apiculteurs pensent déjà à la première récolte. Celle-ci commence quand au moins 80

pourcents des rayons sont operculés, mais il faudrait tout d'abord mesurer la teneur en eau. Un test simple permet d'obtenir une évaluation approximative de la teneur en eau: quand on secoue un rayon pas encore totalement operculé, il ne devrait rien en gicler. Si cela fonctionne, la teneur en eau est ensuite mesurée exactement avec un réfractomètre. En apiculture Bourgeon, le miel est mûr pour la récolte si elle est inférieure à 18 pourcents. La récolte du miel est plus simple si l'apiculteur place le chasse-abeilles 24 heures avant. Cela vaut la peine car les abeilles sont alors beaucoup plus tranquilles pendant les travaux de récolte. *Salvador Garibay, FiBL*

### On cherche apiculteurs bio

On cherche des apiculteurs bio qui aimeraient fournir du miel Bourgeon à la Coop.

→ [Phillipp.Boeni@coop.ch](mailto:Phillipp.Boeni@coop.ch)  
Tél. 061 336 70 75

### Conseils pour la reconversion

Dans le cadre d'un projet de la Coop et du FiBL, il y a des conseils de reconversion gratuits ou des cours payants pour les apiculteurs. Vous pouvez vous informer auprès de Salvador Garibay.

→ [salvador.garibay@fibl.org](mailto:salvador.garibay@fibl.org)  
fibl.org  
Tél. 062 865 72 82



## Plante problématique ou paradis pour les insectes?



C'est le dernier moment pour endiguer les plantes indésirables sur les alpages et les pâturages d'altitude. Les plantes dites problématiques ont cependant souvent aussi leurs bons côtés, comme le chardon qui est une source de nourri-

ture importante pour les insectes et qui devrait donc de temps en temps être épargné. S'il est nécessaire de l'enlever, il peut servir de fourrage. Avant, quand il y avait davantage de personnel, les alpagistes prenaient souvent une faux quand ils allaient voir les bêtes. Quand le temps était ensoleillé, les vaches mangeaient volontiers le soir les chardons flétris fauchés le matin. Il faut cependant faire attention avec le séneçon des Alpes et le séneçon jacobée, qui sont tous deux toxiques aussi bien frais que fauchés. Il faudrait d'ailleurs les faucher avant la floraison car une fois que les graines sont disséminées aux quatre

vents et s'implantent ailleurs, il ne sert plus à rien de faucher. Pour les fougères, la menthe sylvestre ou le vératre, le risque de propagation est beaucoup plus faible, et il faut respecter la règle du trois fois trois: il faut faucher trois fois par année pendant trois ans pour les maîtriser. *Franz J. Steiner, FiBL*

### Conseils pour les plantes alpestres problématiques

→ [nathaniel.schmid@fibl.org](mailto:nathaniel.schmid@fibl.org)  
fibl.org  
Tél. 062 865 17 24



## Soja: Maîtriser les mauvaises herbes



Lors de l'étrillage à l'aveugle deux à trois jours après le semis, les germes de soja ne devraient pas se trouver à moins de 3 cm sous la surface sous peine d'avoir des lacunes dans la culture. La herse étrille peut être passée dès que le soja est au

stade 2 à 4 feuilles. La mauvaise herbe peut être combattue à plein depuis le tube germinal jusqu'à environ 3 cm de hauteur. Une sarleuse simple peut travailler seulement les interlignes, pour les lignes il faut une sarleuse à doigts ou une sarleuse-butteuse. On ne peut pas à la fois avoir toutes les mauvaises herbes et ménager le soja. Si la densité de semis est bonne, on doit accepter de perdre un à deux pourcents de plantes de soja suivant l'intensité du sarclage afin d'éviter les invasions tardives de mauvaises herbes. La densité de semis est de 65-70 graines capables de germer pour les variétés 000 et de 55-60 pour

les variétés 00, l'objectif étant environ 55 plantes/m<sup>2</sup>. La semence doit être inoculée avec du rhizobium. *Matthias Klaiss, FiBL*

### Sept machines pour le soja bio

 [www.bioactualites.ch](http://www.bioactualites.ch) > Actualités > Films  
> Désherbage mécanique dans le soja

### Conseils pour le soja bio

→ [matthias.klaiss@fibl.org](mailto:matthias.klaiss@fibl.org)  
Tél. 062 865 72 08

