

Info - bi

LE BULLETIN DE LA FÉDÉRATION BIOLOGIQUE DU CANADA

Compte à rebours avant la publication de la Norme biologique canadienne 2020

L'aperçu hebdomadaire de la NBC 2020

Pratiquer la biodiversité

Chaque exploitant devra démontrer qu'il protège et améliore la santé de l'écosystème de son exploitation

La biodiversité est essentielle à la santé des écosystèmes et à la productivité des exploitations agricoles biologiques. Par exemple, les arbres et les arbustes fournissent des sites de nidification aux oiseaux qui dévorent les chenilles du chou. Les fleurs sauvages fournissent de la nourriture aux abeilles qui pollinisent les cultures, et offrent un habitat aux organismes bénéfiques, comme les tachinaires qui s'attaquent aux larves de tenthrèdes et de légionnaires. Le maintien d'une communauté diversifiée d'organismes du sol augmente l'absorption et la rétention des nutriments, améliore la structure du sol et favorise les relations symbiotiques entre les plantes et les micro-organismes du sol.



Un abri abritant des poivrons et des bandes de fleurs à Wild Flight Farm, à Mara, C.-B.

Photo Margaret Graves

La Norme 2020 inclut une nouvelle clause qui exigera que les agriculteurs biologiques appliquent le principe de la biodiversité et adoptent des mesures concrètes pour soutenir la diversité des formes de vie dans leurs exploitations.

Quelle que soit la taille ou le type de leur exploitation, les exploitants devront démontrer qu'ils favorisent l'accroissement et le maintien de la biodiversité. Par exemple, l'exploitant d'une serre sur un terrain loué peut planter des fleurs sauvages autour des serres. Un éleveur peut protéger les plans d'eau en fournissant des abreuvoirs et en clôturant le bétail pour l'empêcher de brouter aux abords des plans d'eau. Les producteurs de grandes cultures et les maraîchers peuvent laisser des zones sauvages sur leur exploitation : il peut s'agir de boisés, de haies entre les champs et de bandes de plantes à fleurs entre les rangs des cultures.

Une note ajoutée à la clause 5.2.4 vise aussi à protéger les "habitats existants dans les prairies, terres humides ou forêts-parcs naturels". Dans le contexte de la norme, une note est une recommandation plutôt que d'une exigence exécutoire. Le Groupe de travail sur la production végétale a longuement discuté de cette question et estimé qu'il était trop difficile, à l'heure actuelle, de préciser les types d'habitats qui doivent être protégés.

☞ La clause révisée ☞

5.2.4 Les pratiques de gestion doivent comprendre des mesures de protection et d'amélioration de la santé des écosystèmes de l'exploitation et intégrer l'un ou plusieurs des éléments suivants :

- a) habitat pour les pollinisateurs;
- b) bandes fleuries;
- c) habitat faunique;
- d) maintien ou restauration des rives ou des milieux humides; ou
- e) d'autres mesures pour promouvoir la biodiversité.

NOTE : Les habitats existants dans les prairies, terres humides ou forêts-parcs naturels doivent être préservés et améliorés chaque fois que cela est possible.

Systèmes de production biologique - Principes généraux et normes de gestion
CAN/CGSB-32.310.

Ébauche approuvée le 4 août 2020 par le Comité technique sur l'agriculture biologique de l'ONGC.

La biodiversité dans les Balados de la Grappe bio

Découvrez comment des chercheurs utilisent des bandes florales pour contrôler les ravageurs dans une culture de jeunes pousses



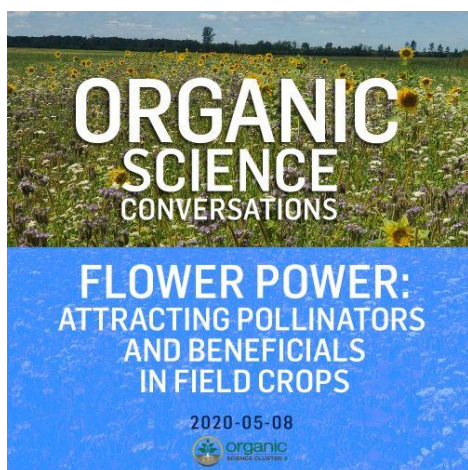
Des jeunes pousses bio dans un jardin fleuri à l'IRDA [21:25]

Les pousses sont de plus en plus recherchées par les consommateurs : leur saveur et leur fraîcheur en font des aliments souvent consommés au quotidien. Voilà pourquoi une équipe de l'IRDA menée par Caroline Côté se penche sur la production des pousses sous régie biologique, de jeunes plants que les organismes nuisibles apprécient tout autant que les consommateurs. [Lire davantage.](#)

Pour écouter, [cliquez ici](#)

Pour lire la transcription du balado, [cliquez ici](#)

Écoutez le balado en anglais (ou lisez en français la transcription du balado) qui présente l'activité de recherche du Dr Gibbs :



'Flower Power': attirer les pollinisateurs et insectes utiles dans les grandes cultures [11:58]

Jason Gibbs mesure comment des bandes de fleurs peuvent influencer l'abondance et la diversité des insectes bénéfiques dans les exploitations agricoles biologiques et non biologiques. Il évaluera comment les organismes bénéfiques peuvent améliorer la pollinisation et la lutte biologique contre les parasites dans les fermes biologiques et non biologiques du Manitoba. [Lire davantage.](#)

Pour écouter l'entrevue en anglais - [cliquez ici](#)

Pour lire la transcription du balado en français - [cliquez ici](#)