



Choisir la bonne technologie pour votre ferme

Signature : l'Association canadienne de sécurité agricole

Nombre de mots: 882

La technologie a créé de nouvelles façons stimulantes de gérer et d'améliorer les exploitations agricoles. Du GPS aux drones, des moniteurs de silo aux téléphones intelligents et aux applications, la technologie est omniprésente. En plus des immenses avantages que la technologie a offerts aux agriculteurs, il existe la possibilité d'inefficacités, de frustrations, et, le pire – de dangers. Choisir la bonne technologie, l'utiliser au mieux, et être prêt à faire face aux dangers peuvent créer une exploitation agricole qui est non seulement productive mais aussi sécuritaire.

Avant de lancer le processus d'achat d'une nouvelle technologie, il serait utile de considérer les points suivants :

- Quelle tâche la technologie doit-elle effectuer? Souvent, les technologies (logiciels ou matériel) font plus que ce dont nous avons besoin. Demandez-vous si vous avez besoin de quelque chose de base ou de plus compliqué?
- Avez-vous les compétences nécessaires pour utiliser la technologie? Savez-vous à qui faire appel pour apprendre comment utiliser la technologie de façon efficace et sécuritaire? Serez-vous capable de transmettre ces compétences à un employé ou un membre de la famille qui pourrait aussi se servir de la technologie? Quels sont les coûts d'une formation quelconque?
- Déterminez où aller pour le dépannage. Aurez-vous besoin d'embaucher quelqu'un? Il est incroyablement frustrant d'avoir une technologie qui ne fonctionne pas comme on s'y attendait, et il est encore plus frustrant quand on ne peut pas trouver l'aide requise ou les réponses à nos questions.
- Possédez-vous la plateforme qui permettra à la technologie de fonctionner de façon efficace et sécuritaire? (Par exemple, si vous achetez un système de surveillance des silos, est-ce que le silo est en bon état?)
- Quel en est l'impact sur les personnes travaillant à la ferme? Aurez-vous besoin d'embaucher une personne pour gérer la nouvelle technologie? La technologie



anticipée causera-t-elle un stress excessif et la frustration? Comment allez-vous gérer les répercussions?

Après avoir déterminé vos besoins et désirs, et tout autre obstacle qui pourrait entraver la mise en œuvre de la technologie de façon efficace et sécuritaire, vous êtes prêt à procéder à la prochaine étape.

Recherche

Il existe toutes sortes de produits innovateurs et technologiquement avancés. La plupart du temps, il y a des produits semblables qui peuvent faire les mêmes tâches, mais il y a souvent des petites différences entre chaque produit : d'un simple soutien à son utilisation à la possibilité de résoudre la difficulté soi-même ou de pouvoir se dépanner sans faire appel à d'autres ressources. Il pourrait même s'agir d'une formation intégrée dans l'achat. Ces distinctions sont importantes et peuvent vous faire économiser temps et argent. Quand vous recherchez un produit technologique, lisez les critiques, consultez le mode d'emploi (s'il est disponible), parlez aux représentants et posez des questions (n'oubliez pas : aucune question n'est stupide). Si possible, parlez à d'autres personnes qui utilisent la technologie que vous envisagez d'acheter et déterminez si c'est le bon choix pour votre exploitation.

Sélection

Ce n'est pas parce que l'exploitation voisine utilise une technologie que cette même technologie soit celle qui vous aidera le mieux à exploiter votre ferme. Il n'y a pas deux exploitations identiques. Dépenser de l'argent et passer du temps avec une nouvelle technologie qui n'est pas nécessaire peuvent avoir un impact négatif sur votre ferme. Quand vous choisissez un instrument technologique, assurez-vous qu'il conviendra aux besoins de votre exploitation.

Évaluation

Avant de mettre en œuvre la nouvelle technologie, menez une évaluation des risques et une analyse coûts-avantages. Est-ce que la technologie pourrait créer un danger potentiel? Quelles sont les conséquences si la technologie ne fonctionne pas comme anticipée? Qui ou quoi sera affecté par la nouvelle technologie? (Surtout important à considérer pour les exploitations d'élevage.) Quels sont les délais pour la mise en œuvre de la technologie? Quel est le délai anticipé pour le retour sur l'investissement?





Contrôle

Après avoir déterminé les risques, il est essentiel pour la sécurité de votre ferme de mettre en place des mesures de contrôles pour les réduire ou les éliminer. Il sera peut-être nécessaire de créer des politiques pour toute personne qui travaille avec la technologie ou qui s'y trouve à proximité. (Par exemple, une 'zone de sécurité' où l'on s'écarte de l'équipement automatisé, ou encore une politique par rapport aux dispositifs intelligents utilisés par l'exploitation agricole.)

La plupart de ces considérations lors de l'achat et de la mise en œuvre de la nouvelle technologie ne sont pas nouvelles. La plupart des achats exigent des délibérations semblables. Faire des recherches, faire le meilleur choix, effectuer une évaluation et mettre en place des mesures de contrôle aideront à assurer que la technologie s'intègre dans votre exploitation de façon sécuritaire et efficace.

Les exploitations sécuritaires sont des exploitations productives, et les exploitations productives sont des exploitations rentables. Cultivez la sécurité de votre ferme en vous assurant d'avoir fait les meilleurs choix pour vous, votre famille et votre ferme.

Cet article de conseils sur la sécurité fait partie de la Semaine canadienne de la sécurité en milieu agricole. La Semaine canadienne de la sécurité en milieu agricole (SCSMA) est une campagne annuelle tenue tous les ans pendant la troisième semaine de mars. En 2020, Des Fermes fières et sécuritaires : Cultiver un Canada AgriSécuritaire, aura lieu du 15 au 21 mars. La SCSMA est présentée par Financement agricole Canada. Pour de plus amples renseignements, consultez le site semainesecuriteagricole.ca.

