



FICHE TECHNIQUE ARROSAGE PESTICIDES

Objectifs

L'arrosage des pesticides, que ce soit au niveau d'un traitement de semences, d'un arrosage pré-semis ou post-levée, a pour objectif de contrôler des **ennemis de cultures**. Insectes, champignons, mauvaises herbes, **la culture a beaucoup de compétition!**

Les pesticides en 2021

L'agroenvironnement n'empêche pas l'utilisation des pesticides, mais prône une **utilisation raisonnée**, que ce soit par une réduction ou une meilleure utilisation de ces derniers. Appliquer le produit qui répond à vos besoins et au bon moment est la clef pour réussir une application raisonnée et économique. Des subventions sont aussi disponibles afin d'**améliorer vos méthodes d'arrosage** afin d'être plus précis au champ.

Outils disponibles

Stratégie phytosanitaire : https://www.mapaq.gouv.qc.ca/fr/Publications/Plan_action_strategie_phyto_20182021.pdf

Application VFF Québec: <https://cerom.qc.ca/vffqc/>

Équipement phytosanitaire : https://www.mapaq.gouv.qc.ca/fr/Publications/Strategie_phytosanitaire.pdf

OUTILS POUR CIBLER VOS BESOINS

PARCELLES DE VERS FIL-DE-FER

CARTOGRAPHIE DES MAUVAISES HERBES

PARCELLES D'ESSAI

SUIVI POST-ARROSAGE

SUIVI DE LA RÉSISTANCE

REGISTRE ANNUEL DES ARROSAGES

SUBVENTIONS DISPONIBLES

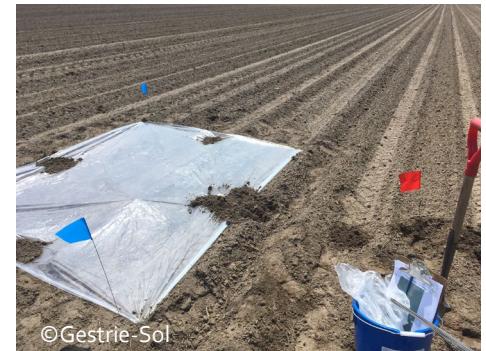
Programme Services-Conseils

Programme MAPAQ Volet 1 Prime-Vert (amélioration de l'équipement)

COMMENT OPTIMISER MES PESTICIDES ?

Suivis agronomiques au champ

Plusieurs actions simples peuvent faire une différence sur la régie de phytoprotection d'une entreprise agricole: rotation des cultures améliorée, introduction d'engrais vert (intercalaire ou à la dérobée), cartographie des mauvaises herbes, dépistage au champ des insectes et champignons nuisibles à la culture principale ne sont que quelques exemples. En sachant ce que l'on a comme compétition au champ, on peut mieux se préparer et être proactif !



©Gestrie-Sol

Optimisation de son équipement d'application

En s'assurant que notre applicateur est bien calibré et réglé pour le pesticide utilisé, que son réservoir est nettoyé entre chaque arrosage de différents produits et que l'eau utilisée pour les épandages est propice aux produits phytosanitaires, on s'assure que notre application sera la plus efficace possible. L'arrosage des pesticides peut être modernisé afin de réduire leur usage, mais aussi leur dérive : système GPS de fermeture automatique de sections de rampe d'un pulvérisateur, conduite autoguidée RTK, traitement en bande, déflecteur pour semoir, détecteur de végétation, désherbage thermique ou électrique ne sont que quelques exemples d'actions pouvant réduire l'impact des pesticides sur l'environnement.

Santé et sécurité : pour votre santé et celle de la collectivité

Les indices de risque en santé et en environnement sont des indicateurs intéressants à noter lorsque l'on choisit un pesticide. L'indice pour la santé est autant pour celle de l'utilisateur que pour celle des citoyens à proximité lors des arrosages. Pour éviter que le pesticide ne se retrouve ailleurs que dans le champ, le respect des limites de vent et de température, ainsi que la modernisation des techniques d'arrosage sont des outils pour améliorer la gestion phytosanitaire de l'entreprise.

Pour la santé de l'utilisateur, un tracteur avec cabine équipée d'un filtre au charbon est essentiel pour s'assurer que le pesticide ne rentre pas dans les voies respiratoires du conducteur. Les équipements de protection individuels sont aussi importants à respecter, même s'ils peuvent être parfois encombrants. Bien lire les étiquettes sur les produits pour s'adapter à chaque pesticide. La gestion sécuritaire des pesticides est aussi à garder en tête lorsque l'on doit manipuler les contenants de pesticides et s'en débarrasser, ainsi qu'en gérant les restants dans le réservoir. Votre agronome peut vous accompagner dans le processus !



©Gestrie-Sol