**Pesticide à usage limité – Priorités 2018**

Le Centre de la lutte antiparasitaire (CLA-AAC) d'Agriculture et Agroalimentaire Canada a tenu le 16e atelier national sur l'établissement des priorités concernant les pesticides à usage limité à Gatineau, au Québec, du 20 au 22 mars.

Cette réunion a réuni un large éventail de participants de partout au Canada, y compris des chercheurs universitaires et fédéraux, des spécialistes provinciaux, des coordonnateurs provinciaux de pesticides à usage limité, des représentants de l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) et des représentants de diverses compagnies. Plusieurs personnes du programme IR-4 des États-Unis et de l'Australie ont également participé à la réunion.

Le but de cette réunion était d’identifier les besoins de pesticides à usage limité les plus prioritaires parmi tous ceux identifiés par chacune des provinces, et ce, pour toutes les cultures (y compris les plantes ornementales). Trois jours sont consacrés à cet exercice. Chaque journée porte sur une discipline particulière ; malherbologie, entomologie et pathologie. Jusqu’à dix priorités principales sont choisies chaque jour. À cela s’ajoute deux priorités pour la production biologique et cinq priorités régionales décidées uniquement par les coordonnateurs provinciaux.

Chaque priorité déterminée lors de ce processus deviendra un projet qui sera géré par Agriculture et Agroalimentaire Canada, Centre de la lutte antiparasitaire (AAC-CLA). L'étape suivante consiste pour AAC-CLA de générer les données nécessaires à l’homologation. Les tableaux suivants résument l’ensemble des projets convenus. Ces derniers débuteront en 2019 et les décisions d'homologation seront probablement prises à la fin de 2021 et en 2022.

**Malherbologie**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Carotte | Mauvaises herbes sur l'étiquette (terres noires seulement) | pyroxasulfone | Pyroxasulfone 85WG / Zidua | K-I Chemical U.S.A. / BASF |
| Panais | Mauvaises herbes sur l'étiquette (terres minérales seulement) | éthalfluraline | Edge | Gowan |
| Pomme de terre | Mauvaises herbes sur l'étiquette | bentazone | Broadloom | UPI |
| Oignon sec | Mauvaises herbes à feuilles larges (terres minérales) | diméthénamide-p | Frontier Max | BASF |
| Oignon vert | Mauvaises herbes sur l'étiquette (terres noire et minérale) | oxyfluorfène | Goal | Dow Agro  |
| Haricot sec | Folle avoine | triallate | Avadex BW | Gowan |
| Coriandre | Mauvaises herbes sur l'étiquette | clomazone | Command | FMC |
| Menthe (champ) | Mauvaises herbes sur l'étiquette | pyridalyl | Tough | Belchim Crop Protection |
| Tournesol | Mauvaises herbes sur l'étiquette | pendiméthaline | Prowl H2O | BASF |
| Houblon | Mauvaises herbes sur l'étiquette | clopyralid | Lontrel XC | Dow Agro  |

**Entomologie**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Oignon sec | Vers-gris | chlorantraniliprole | Coragen | FMC |
| Laitue (serre) | Fausse-arpenteuse du chou, lépidoptères | cyclaniliprole | Harvanta | ISK Biosciences |
| Concombre (serre) | Acarien (incl. tétranyque à deux points, tarsonème trapu, araignée rouge) | fenpyroximate | Fujimite  | Nichino |
| Fraise en serre (G) | Tétranyques | acéquinocyl | Shuttle | Arysta |
| Graines de l'alpiste des Canaries (incluant usage alimentaire) | Pucerons | flonicamide | Beleaf | ISK Biosciences |
| Menthe (champ) | Pucerons | pyréthrines | Pyganic | MGK |
| Houblon | Cicadelle et pucerons | malathion | Malathion | Loveland |
| Conifères cultivés en champ incluant Arbres de Noël | Perce-pousse du sapin | flupyradiflurone | Sivanto | Bayer |
| Plantes ornementales de serre | Thrips | Sabadilla alkaloids | Veratran D | MGK |
| Plantes ornementales, extérieur  | Charançon noir de la vigne (adultes) | Sabadilla alkaloids | Veratran D | MGK |
| Plantes ornementales de serre | Acarien (incl. tétranyque à deux points, tarsonème trapu, tarsonème du fraisier) | Priorité sans solution |   |   |

**Pathologie**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Épinard | Mildiou | amétoctradine + diméthomorph | Zampro | BASF |
| Feuilles libres de crucifères | Mildiou | picarbutrazox | NF-171 | Nisso |
| Poivron (serre) | Oïdium (blanc) | flutianil | Gatten | OAT Agrio Co. |
| Fraise (G) | Anthracnose | difénocnazole + benzovindiflupyr | Aprovia top | Syngenta |
| Luzerne (stade établi) pour production de semences et fourrage | Moisissure grise, Sclérotiniose | prothioconazole + trifloxystrobine  | Delaro | Bayer |
| Basilic (champ) | Mildiou | picarbutrazox | NF-171 | Nisso |
| Houblon | Oïdium (blanc)  | fludianil | Gatten | OAT Agrio Co. |
| Plantes ornementales de serre | Mildiou | picarbutrazox | Picarbutrazox 20WG | Nisso |
| Plantes ornementales, extérieur  | Anthracnose, tache septorienne | pydiflumétofène | A19649 | Syngenta |
| Quinoa | Mildiou | picarbutrazox | NF-171 | Nisso |
| Coriandre | Maladies transmises par le sol |  Priorité sans solution  |   |   |

**Priorités régionales et production biologique**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| C-B | Cerise | Oïdium (blanc)  | flutianil | Gatten | OAT Agrio Co. |
| Provinces des Prairies | Fléole | Mauvaises herbes sur l'étiquette | halauxifen + florasulam + clopyralid | CirpremeXC | Dow Agro |
| ON | Oignon, vert | Mildiou | picarbutrazox | Picarbutrazox 10SC | Nisso |
| QC | Panic érigé | Mauvaises herbes sur l'étiquette | halauxifen + fluroxypyr + MCPA ester | Pixxaro | Dow Agro |
| Provinces de l'Atlantique | Bleuet nain | Pourriture sclérotique | non disponible | Revysol | BASF |
| Bio   | Framboises et mûres | Rouille | peroxyde d'hydrogène + acide peroxyacétique | Oxidate 2.0 | BioSafe System |
|  Bio  | Canneberges | Pourriture des fruits | peroxyde d'hydrogène + acide peroxyacétique | Oxidate 2.0 | BioSafe System |