

Priorités nationales sélectionnées en 2011 aux Ateliers canadiens de priorisation des biopesticides et des pesticides à usage limité, 21-24 mars 2011, Ottawa - Programme des pesticides à usage limité, Centre de la lutte antiparasitaire d'Agriculture et Agroalimentaire Canada.

Veillez prendre note que ces usages ne sont pas homologués.

BIOPESTICIDES

Culture	Ravageur visé	Solution no.1 proposée (produit)
Canneberge	Joncs et carex	Acide acétique
Fraise	Punaise terre	Naturalis (<i>Beauvaria bassiana</i>)
Canola	Fausse-teigne des crucifères	Xentari (<i>Bacillus thuringiensis aizawai</i>)
Houblon	Mildiou	Sonata (<i>Bacillus pumilus</i> QST 2808)
Concombre (serre)	Thrips	SorbiShield (sorbitol octanoate)
Tomate (serre)	Blanc	Prev-Am (Citrus Oil)
Plantes ornementales (serre)	Thrips	Suffoil-x (huile paraffinique)
Gazon (tourbe et terrain de golf)	Punaises velues	MBI-203 (<i>Chromobacterium subtsugae</i>)

ENTOMOLOGIE

Culture	Ravageur visé	Solution no. 1 proposée (produit)
Épinards, incluant bébé épinard	Ver-gris	Pounce (perméthrine)
Poivron (serre)	Punaises	Scorpion (dinétofurane)
Concombre (serre)	Aleurodes	NNI-0101 (pyrifluquinazone)
Poire	Psylle de la poire	Cyazypyr (cyantraniliprole)
Fraise, incluant à jour neutre	Punaises, incluant punaise terre	Beleaf (flonicamide)
Luzerne	Punaises et capsides de la luzerne	Capture (bifenthrine)
Lotier corniculé	Insectes, incluant criquets, sauterelles, légionnaires grises	Matador / Warrior / Silencer (lambda-cyhalothrine)
Artichaut	Pyrale du maïs	Delegate (spinétorame)
Chanvre	Sauterelles	Matador / Warrior / Silencer (lambda-cyhalothrine)
Houblon	Acariens, incluant tétranyque à deux points	Kanemite (acéquinocyl)
Vergers à graines (conifères)	Pyrale des cônes du sapin	Delegate (spinétorame)

Tamissage en entomologie

Chou chinois (napa 5A) Mouche des semis (sur feuillage)

PATHOLOGIE

Culture	Ravageur visé	Solution no.1 proposée (produit)
Carotte	Cavité pythienne et dépérissement pythien	Presidio (fluopicolide)
Laitue, pommée (champ)	Sclérotinose	Allegro (fluaziname)
Laitue, feuille (champ)	Sclérotinose	Allegro (fluaziname)
Laitue, feuille (serre)	Mildiou	Zampro (ametoctradine + diméthomorph)
Concombre (serre)	Mildiou	Zampro (ametoctradine + diméthomorph)
Canneberge	Pourriture des fruits, incluant pourriture des baies, godronienne, amère, sclérotique, phomopsienne et noire	Quadris Top (azoxystrobine + difenoconazole)
Ronces (framboise et mûre)	Pourritures racinaires	QGU42
Brome	Taches sur les feuilles et les tiges	Headline (pyraclostrobine)
Trèfle	Taches foliaires, oïdium (blanc)	Headline (pyraclostrobine)
Basilic	Mildiou	Presidio (fluopicolide)

Tamissage en pathologie

- | | |
|---|----------------|
| 1) Plantes ornementales (serre), incluant violette africaine durant floraison, gerbera, freesia | Oïdium (blanc) |
| 2) Plantes ornementales, extérieur (plein champ et contenant), incluant phlox, lilas, rose, érable, bouleau, azalea, rhododendron | Oïdium (blanc) |

MALHERBOLOGIE

Culture	Ravageur visé	Solution no.1 proposée (produit)
Betterave potagère	Mauvaises herbes à feuilles larges	Nortron (éthofumésate)
Panais	Mauvaises herbes à l'étiquette	Dual Magnum (s-métolachlore)

Radis asiatique	Mauvaises herbes à l'étiquette	Dual Magnum (s-métolachlore)
Oignon vert	Mauvaises herbes à feuilles larges (terre noire et minérale)	Prowl H2O (pendiméthaline)
Bleuet en corymbe	Mauvaises herbes à feuilles larges	Prism (rimsulfuron)
Fraise à jour neutre et fraise d'été	Mauvaises herbes à feuilles larges (applications au printemps, durant la saison de croissance et à l'automne – entre les rangs seulement)	Ignite (glufosinate ammonium)
Millet des oiseaux	Mauvaises herbes à feuilles larges, incluant chardon des champs	Prestige (fluroxypyr + chlorpyralid + MCPA)
Agropyre, stade de semis et établi pour production de semences	Brome japonais, brome des toits	Simplicity (pyroxsulame)
Luzerne	Mauvaises herbes à feuilles larges, incluant chardon des champs	Solo + Basagran Forte, Viper (imazamox + bentazone)
Carvi	Mauvaises herbes à feuilles larges et graminées	Everest (flucarbazone-sodium)
Plantes ornementales (extérieur contenant)	Hépatique (<i>Marchantia polymorpha</i>)	Scythe (acide pélargonique)

Tamissage en malherbologie

1) Chou chinois (napa) 5A	Mauvaises herbes à feuilles larges, post-levée (terre noire et minérale)
2) Bleuet nain	Fausse herbe à puce

PRIORITÉS RÉGIONALES

Province	Culture	Ravageur visé	Solution no. 1 proposée (produit)
Colombie-Britannique	Ronces (framboise et mûre)	Charançons, incluant charançon noir de la vigne (adultes)	Cyazypyr (cyantranilprole)
Prairies	Canola	Charançon de la silique du chou	Tamissage
Ontario	Céleri	Mauvaises herbes à l'étiquette	Dual Magnum (s-métolachlore)
Québec	Haricots à cosse comestible	Pucerons	Beleaf (flonicamide)
Maritimes	Bleuet nain	Mauvaises herbes à feuilles larges, incluant méthampyre des champs et/ou fétuque	Option (foramsulfuron)

PRODUCTION BIOLOGIQUE

Culture	Ravageur visé	Solution no. 1 proposée (produit)
Tomate (champ)	Alternariose, moucheture bactérienne, gale bactérienne	Tamissage
Concombre (champ)	Chrysomèles du concombre	Pyganic (pyréthrines)

Pour de plus amples renseignements veuillez contacter Anne Desrochers, Conseil québécois de l'horticulture,

514 448-8355, adesrochers@upa.qc.ca