

Besoin des filières légumes biologiques en matière de protection des cultures

| <i>Famille</i> | <i>Espèces</i> | <i>Ravageurs</i> | <i>Priorité</i> | <i>Matière active compatible avec le règlement AB</i> | <i>Eventuelle AMM existante sur un autre usage, pour un produit commercial compatible avec le règlement AB</i> | <i>Commentaires</i> |
|----------------|-----------------|------------------|-----------------|---|--|---|
| Cucurbitacées | melon | pucerons | I | pyréthres naturels | Aucune AMM | Pucerons problème crucial en zone sud surtout en plein champ avec en + les risques virus. En zone nord plutôt problématique sous abris, la lutte bio est très insuffisamment efficace |
| | courgette | pucerons | I | pyréthres naturels | Aucune AMM | |
| | courges | pucerons | I | pyréthres naturels | Aucune AMM | |
| | concombre | pucerons | I | pyréthres naturels | Aucune AMM | |
| Salades | laitues | pucerons | I | pyréthres naturels | Aucune AMM | Pas de substance efficace connue, résistance variétale sans cesse contournée |
| | | brémia | I | | Aucune AMM | |
| | chicorée frisée | pucerons | I | pyréthres naturels | Aucune AMM | |
| | chicorée endive | pucerons | I | pyréthres naturels | Aucune AMM | |
| Rosacées | fraise | oïdium | II | soufre | AMM soufre micronisé (Microthiol, Thiovit) mais uniquement sur pépinière | |
| | | pucerons | I | pyréthres naturels | Aucune AMM | |
| Chénopodiacées | betterave | altise | I | pyréthres naturels/spinosad | Aucune AMM | |
| Légumineuses | haricot | pucerons | I | pyréthres naturels | Aucune AMM | |
| | pois | pucerons | I | pyréthres naturels | Aucune AMM | |
| | fève | pucerons | II | pyréthres naturels | Aucune AMM | |
| Crucifères | navet | altise | I | pyréthres naturels | Aucune AMM | altises plus problématique que les pucerons dans certaines régions car pas de régulation par les auxiliaires |
| | radis | altise | I | pyréthres naturels | Aucune AMM | |
| | chou | pucerons | I | pyréthres naturels/spinosad | Aucune AMM | |
| | | mouche | | | Spinosad (Sucess 4) mais très toxique contre les auxiliaires et risque de résistance | |
| | | altise | I | pyréthres naturels/spinosad | | |

| | | | | | | |
|--------------------------------|---|----------------------|-----|-----------------------------|--|--|
| Solanacées | aubergine | pucerons | I | pyréthres naturels | Aucune AMM | |
| | tomate | pucerons | I | pyréthres naturels | Aucune AMM | |
| | | <i>Tuta absoluta</i> | I | huile de neem/azadirachtine | Aucune AMM | Maladie de quarantaine. Huile de neem utilisé au Maroc pour cet usage (tomate export) |
| | | mouche | I | spinosad ? | Aucune AMM | |
| | | mildiou/bactérioses | I | cuivre | Nombreux produits cupriques avec AMM | Besoin de solutions complémentaires pour réduire ou supprimer l'usage du cuivre |
| | poivron | pucerons | | pyréthres naturels | Aucune AMM | |
| | | taupin | I | | Aucune AMM | Aucune substance satisfaisante connue |
| | pomme de terre | mildiou | II | cuivre | Nombreux produits cupriques avec AMM | Besoin de solutions complémentaires pour réduire ou supprimer l'usage du cuivre, d'autant que ce dernier produit n'est pas toujours suffisant en cas de très forte pression |
| | | doryphores | I | Bt / roténone /spinosad | AMM Rotenobiol jusqu'à avril 2011. AMM <i>Bt thénébrionis</i> | Roténone supprimé en 2011, pas de produit de remplacement hormis le Bt mais insuffisant dans certains cas, reste le spinosad avec des réserves par rapport à son profil écotoxicologique |
| Porte-graines | betterave porte-graine | pucerons | I | pyréthres naturels | Aucune AMM | |
| | potagères, PPAMC et florales porte-légumineuses | pucerons | I | pyréthres naturels | Aucune AMM | |
| | | pucerons | I | pyréthres naturels | Aucune AMM | |
| Alliacées | oignon | mouche | II+ | spinosad | Aucune AMM | déjà AMM contre les thrips |
| | poireau | mouche | II+ | spinosad | Aucune AMM | déjà AMM contre les thrips |
| | échalote | mouche | II+ | spinosad | Aucune AMM | |
| Cultures légumières tropicales | Cultures légumières tropicales | thrips | I | Spinosad | Aucune AMM | Nombreuses AMM thrips/légumes tempérés (Success 4) |

usages orphelins en AB