

Protection sanitaire aubergine 2014



Activité de conseil à l'utilisation de produits phytopharmaceutiques

| maladies / ravageurs | Nom commercial | matière active | dose par ha | DAR : Délai Avant Récolte | DRE: délai de ré- entrée sous abri | Nombre max application/ an/parcelle | Compatibilité lutte intégrée | Observations |
|-------------------------|---------------------------|-----------------------------------|---------------------|------------------------------------|---|--|---------------------------------|---|
| Botrytis et Sclérotinia | Toucan ou Scala | pyriméthanyl | 2 L | 3 jours | 8h | 1 | ? | Agit par contact, translaminaire, effet vapeur, attention peut provoquer des brûlures dans certaines conditions |
| | Rovral AQUA FLO * | iprodione | 2 L | 3 jours | 8h | 4 | +++ | Agit par contact |
| | ROVRAL 750 WG * | iprodione | 1,33 Kg | 3 jours | 24h | | +++ | |
| | Signum | pyraclostroline + boscalide | 1,5 Kg | 3 jours | 8h | 3 | + | Agit par contact, pénétrant et translaminaire. Autorisé également contre l'oïdium mais à une dose différente |
| Oidium | Thiovit Jet microbilles | soufre micronisé 80% | 7,5 Kg | | 8h | 2 | + | Risque de brûlure par température élevée, application par pulvérisation. Attention à pleine dose risque de tâches sur fruits |
| | Vivando | metrafenone | 0,3 L | 3 jours | 8 h | 2 | | |
| | Armicarb | bicarbonate de potassium | 3 kg | 1 jour | 8 h | 8 | | |
| | Systhane New ou Atonium * | myclobutanil | 1,66 L | 3 jours | 8h | 4 | +++ | Systémique |
| Fonte des semis | Ortiva | azoxystrobine | 0,8 l | 3 jours | 8h | 3 | + | Translaminare+ diffusion, peut provoquer des brûlures dans certains cas. Autorisé également contre mildiou et cladosporiose mais à des doses différentes |
| | Prévicur énergie | Propamocarbe + Fosétyl- Aluminium | 3 L | | Non concerné | 2 | +++ | Traitement du sol : apport dans l'eau d'irrigation en cours de culture homologué pour l'usage pythium. Systémique |
| Verticilliose | Proplant ou Prévicur N | Propamocarbe | 14ml/m ² | | Non concerné | | +++ | Traitements généraux:PTithium, Phytophthora traitement du sol, application par arrosage au pied des plantes. Systémique |
| | Topsin 70 WG | thiophanate-méthyl | 0,1 Kg/ha | Non concerné | Non concerné | 1 | ? | 1 application à la plantation |
| Aleurodes | Actara | thiamethoxam | 0,4 kg | 3 jours | - | 1 | - | Utilisable seulement sous serre et hors-sol, 21 jours avant floraison ou en fin de culture lorsqu'il n'y a plus de fleurs. |
| | Admiral Pro | pyriproxifène | 0,25 L | 3 jours | 24h | 2 | + | action par contact sur les larves , T° 18-28°C, hygrométrie 70% durant 10h après le traitement, bien mouiller la face inférieure des feuilles, 2 traitements à 7 jours |
| | Plenum 50 WG * | Pymétrozine | 0,4 Kg | 3 jours | 8h | 3 | + | A utiliser sur populations faibles, action par ingestion sur jeunes larves et adultes, effet différé (8 à 10 jours pour voir efficacité) |
| | Teppeki | flonicamide | 0,16 Kg | 1 jour | 8h | 2 | +++ | 2 applications maxi par goutte à goutte, Agit par contact et ingestion sur larves et adultes. Autorisé également sur pucerons en 1 application foliaire maximum mais à des doses différentes. |

| maladies / ravageurs | Nom commercial | matière active | dose par ha | DAR : Délai Avant Récolte | DRE: délai de ré-entrée sous abri | Nombre max application/ an/parcelle | Compatibilité lutte intégrée | Observations |
|----------------------|--------------------------|--------------------------------------|-------------|---------------------------|-----------------------------------|--|------------------------------|--|
| Aleurodes | Supreme 20 SG | acetamipride | 0,5 kg | 3 jours | 8h | 2 | - | Agit par contact et ingestion. Translaminaire et systémique |
| | Prev-am | huile essentielle d'orange douce | 2 L | Non concerné | | 6 | + | Action par contact , attention risque de brûlures par concentration trop élevée respecter 0,4 % maximum sous serre |
| | Mycotal | <i>Verticillium lecanii</i> (spores) | 1 g/l | Non concerné | 8h | - | +++ | Insecticide biologique, action par contact sur les larves, 2 traitements à 7 jours |
| Acarie | Bornéo | Etoxazole | 0,25 L | 3 jours | 8h | 1 | +++ | Agit par contact sur œufs et larves et action stérilisante des femelles adultes |
| | Nissorun | Hexythiazox | 0,5 Kg | 3 jours | 8h | - | +++ | agit par contact sur œufs et larves, translaminaire |
| | Floramite 240 sc | bifenazate | 0,4 l | 3 jours | 48h | 2 | +++ | action sur œufs, larves et adultes |
| | Orytis * | Acrinathrine | 0,8 l | 3 jours | 8h | - | - | action par ingestion sur larves et adultes, traiter à température d'ambiance inférieure à 22 °C |
| | Vertimec Gold | Abamectine | 1,2 l | 3 jours | 8h | 6 | - | action sur larves et adultes, renouveler le traitement 7 jours plus tard en cas de forte infestation |
| Pucerons | Actara | thiamethoxam | 0,2 Kg | 3 jours | 8 h | 1 | - | Utilisable seulement sous serre et hors-sol, 21 jours avant floraison ou en fin de culture lorsqu'il n'y a plus de fleurs. |
| | Pirimor G * | Pyrimicarbe | 0,75 Kg | 3 jours | 24 h | - | + | action sur pucerons verts seulement par contact, vapeur et ingestion. Translaminaire |
| | Plenum 50 WG * | Pymétrozine | 0,2 kg | 3 jours | 8h | 3 | + | A utiliser sur populations faibles, action par ingestion, effet différé (8 à 10 jours pour voir efficacité), translaminaire |
| | Karaté K | Lambda cyhalothrine pyrimicarbe | 1,5 L | 3 jours | 24 h | 2 | - | |
| | Karaté Zéon * | Lambda cyhalothrine | 0,125 L | 3 jours | 48h | 2 | - | |
| | Teppeki | flonicamide | 0,1 Kg | 1 jour | 8h | 1 | +++ | Agit par contact et ingestion, 1 application foliaire maxi , Autorisé également sur aleurodes mais à dose et mode d'application différents |
| Thrips | Supreme 20 SG | acetamipride | 0,25 Kg | 3 jours | 8h | 2 | + | Agit par contact et ingestion, autorisé également sur aleurodes mais à une dose différente |
| | Vertimec Gold | Abamectine | 1,2 l | 3 jours | 8h | 6 | - | Agit par contact et ingestion, principalement larvicide, translaminaire. |
| | Orytis * | Acrinathrine | 0,95 L | 3 jours | 8h | - | - | action par ingestion sur larves et adultes, traiter à température d'ambiance inférieure à 22 °C. Autorisé également sur Acariens mais à dose différente. |
| Doryphores | Success 4 | spinosad | 0,2 L | 3 jours | 8h | 2 applic. maxi p/ravageur et 3 maxi par an pour la culture | + | Agit par contact et ingestion sur larves; Autorisé également contre chenilles défoliatrices mais à dose différente. |
| | Novodor FC | Bacillus thuringiensis tenebrionis | 5 L | 3 jours | - | - | +++ | Application sur feuillage sec dès l'apparition des premières larves. Renouveler l'application à 5 à 7 jours si nécessaire |
| | Decis ou Pearl Protech * | Deltaméthrine | 0,5 L | 3 jours | 8h | 3 | - | Traiter à température inférieure à 22°C |
| | KARATE Zéon * | Lambda cyhalothrine | 0,075 L | 3 jours | 48h | 2 | - | Traiter à température inférieure à 22°C |

| maladies / ravageurs | Nom commercial | matière active | dose par ha | DAR : Délai Avant Récolte | DRE: délai de ré-entrée sous abri | Nombre max application/an/parcelle | Compatibilité lutte intégrée | Observations |
|---------------------------------------|--|------------------------|-------------|---------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------|---|
| Noctuelles | DIPEL DF ou SCUTELLO OU BIOBIT DF | Bacillus thuringiensis | 0,75 Kg | 3 jours | 48h | | +++ | Agit par ingestion sur chenilles jeunes, intervenir en tout début d'attaque et renouveler si nécessaire au bout de 7 jours en mouillant bien. |
| | Karaté Zéon * | Lambda cyhalothrine | 0,075 L | 3 jours | 48h | 2 | - | Traiter à température inférieure à 22°C |
| Chenilles défoliatrices et des fruits | Altacor | chlorantraniliprole | 0,085 Kg | 3 jours | 8h | 2 | + | Agit par ingestion sur larves |
| | Steward | indoxacarbe | 0,125 Kg | 3 jours | 8h | 3 | - | Agit par contact et ingestion, ovicide et larvicide |
| | Décis protech * | deltaméthriine | 0,5 L | 3 jours | 8h | 3 | - | Agit par contact et ingestion. A appliquer par température d'ambiance inférieure à 22°C. |
| | Success 4 | Spinosad | 0,015 l | 3 jours | 8h | 2 | + | Agit par contact et ingestion sur les larves. Autorisé également contre le thrips mais à dose différente |
| Punaises | Aucun produit homologué: Decis Protech, Karaté Zéon ou Xpress, Plenum et Suprême ont une efficacité secondaire intéressante contre les punaises Nézara viridula, aux jeunes stades larvaires | | | | | | | |

*

Produits concernés par la réglementation sur les mélanges:

Pirimor G est classé T, il doit être appliqué obligatoirement seul

Le mélange de ces produits entre eux est interdit: Rovral aqua flo, Rovral WG, Plenum 50 WG

Le mélange d'un pyréthrinolide et d'un triazole est interdit pendant la période de floraison. Il faut d'abord appliqué le pyréthrinolide et le triazole en second en respectant un délai de 24h min.

- +++ Produit utilisable en protection intégrée
- + Produit utilisable en protection intégrée **avec prudence**
- Produit non utilisable en protection intégrée

L'exactitude des informations de ce document a été vérifiée avec soin. Cependant, en aucun cas l' Association technique fruits et légumes de Gironde et la Chambre d'Agriculture du Lot-et-Garonne, les rédacteurs ne pourront être tenu responsables d'une erreur ainsi que des conséquences quelles qu'elles soient qui pourraient en résulter. Liste non exhaustive, Sources: e-phy du Ministère de l'Agriculture : <http://e-phy.agriculture.gouv.fr>, sites internet des firmes phytosanitaires, Index phytosanitaire ACTA 2014, Fiche APREL 2014

Mise à jour : Mars 2014

Partenaires financiers :



Avec la contribution financière de nombreux professionnels de l'agriculture et de la forêt.