

L'autonomie est la clé de notre futur

Fiche culture

Aubergine

Nom latin: Solanum Melongena

Famille : Solanacées

1- A quoi ce ressemble?

Présentation générale (aspect, couleur, taille, aspect des fleurs ...) Fleurs: en calices soudés, violacées ou blanches, étoilées,

Feuilles: vert de gris, ovales, épineuses, duveteuse

Organes souterrain: racine fasciculées

Graines: petites jaunes



Présentation des fruits (aspect, couleur, taille ...)

Lisse, brillant, charnues, arrondis ou allongés, blanc jaune ou violine



2 - A quoi ça sert?

A la cuisine : se consomme cuite dans nombreuses manières et parfois crue

Vertu médicinale : antioxydant, hypotenseur

Autres applications possibles : Certains cultivars sont utilisés pour la décoration

3 - Comment ça se cultive ?

3.1- Les semis, plants

Mois	J	F	М	Α	М	J	J	Α	S	0	N	D
Semis		Х	Х									
Repiquage			Х	Х								
Plantation en terre					Х	Х						
Récolte							Х	Х	Х	Х		

Pour les semis.

Nature de la terre : terreau léger et drainant

Profondeur de semis :0.5 cm recouvert de terreau tamisé Température d'incubation : 24-26°C optimal, 22 minimum

Humidité : éviter les excès d'humidité

Arrosage : à surveiller, garder le substrat frais sans le détrempé tout le temps au risque d'une attaque de

fonte des semis.

Temps pour monter: germination au bout de 8 à 10 jours en terrine.

Repiquer le plant en godet lorsque les cotylédons sont bien étalés avec la pointe de la première feuille apparente.

Pour le repiguage.

Nature de la terre : terreau frais et bien drainé

Température de développement : optimal 22-24°C minimum 18-20°C

Humidité : pas d'hygrométrie trop important au risque d'un attaque de champignons

Arrosage : laisser la surface du substrat sécher entre deux arrosages

Planter au jardin à partir de mi-mai lorsque la plante fait environ 20cm de hauteur et un diamètre de tige de la taille d'un crayon minimum. Hormis dans les zones chaudes (sud-est et sud ouest), il est préférable de la cultiver sous serre pour avoir un bon rendement.

3.2- Au jardin

Où planter ?

L'aubergine se plante en plein soleil et préfèrera un sol drainant et riche en matière organique.

Gardez la éloigné des pommes de terre pour limité les doryphores (elle peut aussi etre utilisé comme plante piege au bout des rangs de pommes de terre car elle attire bien plus les doryphores)

Elle se plaira à la suite d'un engrais vert tel que la feverole qui aura préalablement fixé de l'azote dans le

Elle s'entend bien avec les oignons et les légumineuses. Eviter toute plantation à la suite d'autres plantes de la famille des Solanacees.

Comment mettre en terre mon plant?

Espacement entre les lignes : 50cm

Espacement dans la ligne entre les plants : 50cm Profondeur : le collet doit être au niveau du sol Arrosage : bien arroser lors de la plantation

Comment le faire se développer ?

Quel entretien : Vous pouvez la tailler pour éviter que les plants ne prennent trop d'espaces. Gardez minimum trois départ. Environ deux semaines après la plantation, supprimez les départs à la base des feuilles sur les 20 premiers centimètres.

Quel Arrosage : éviter d'arroser abondamment, laissez le sol sécher en surface entre deux arrosages. L'aubergine est très sensible aux maladies cryptogamiques.

Opération particulière lors de la croissance : Enlevez les feuilles jaunes au fur et à mesure de la culture.

3.3- La récolte

Quand est-ce que je peux récolter ? Les fruits se récoltent avant que leur couleur commence à s'éclaircir. Si la couleur devient plus claire, c'est qu'ils commencent à murir et de nombreuses graines sont alors formées et dégradent la qualité gustative.

Combien de temps puis-je garder les fruits ? Les fruits se gardent environ trois jours à température ambiante.

3.4- Les semences

Comment recueillir les graines pour faire mes semis l'année prochaine? Laissez les premiers fruits murir (une fois qu'ils sont clairs), récoltez-les puis coupez lés en deux. Evidez les parties ou il y a les graines puis passez-les au tamis et à l'eau. Laissez les sécher à l'ombre dans un endroit sec avant de les garder dans un sachet en papier.

Combien de temps puis-je garder les graines avant de les planter? Les graines peuvent se garder 7 ans. Attention la capacité de germination de l'aubergine est d'environ 60%, donc n'hésitez pas à semer le double de graines.

3.5- Maladies et Parasites

Nom	A quoi ça ressemble (un descriptif et une photo si possible)	Traitement préventif (pour ne pas que ça vienne)	Traitement curatif (une fois que c'est là)
Aleurode	Petits papillons blanc de 1mm. Provoque une jaunissement puis flétrissement des feuilles.		- Effectuer des traitements insecticides répétés (savon noir) afin d'éliminer les adultes et les larves - Effeuiller les 3-4 feuilles basales toutes les 3-4 semaines afin d'éliminer les larves âgées.
Araignée rouge	Acarien rouge difficilement visible à l'œil nu. En grand nombre, fait des toiles en dessous des feuilles. Feuilles ponctuées de petits points, puis jaunissement.		- Utiliser du soufre en poudrages ou mouillages directement sur la plante, ou en poudrage au pied des aubergines Bassiner : augmenter l'hygrométrie de

Coleoptère rayé qui forme de larges trous dans le feuillage. Ses larves sont oranges et s'attaquent d'abord aux bordures du feuillage. Doryphore Petits insectes vert et lent qui provoquent l'apparition de piqures et un jaunissement des feuilles et présentes Grandes taches irrégulières sur feuilles Grandes taches irrégulières sur feuilles Pourriture des fruits à partir des présentes Grandes taches irrégulières sur feuilles Fourriture des firuits à partir des présentes Grandes taches irrégulières Sur feuilles Pourriture des firuits à partir des présentes Grandes taches irrégulières Grandes taches irrégulières Sur feuilles Fourriture des firuits à partir des présentes Grandes taches irrégulières Grandes taches irrégulières Grandes taches irrégulières Sur feuilles Grandes taches irrégulières Sur feuilles Fourriture entrainant desséchement ou flétrissement des rameaux Fourriture entrainant desséchement ou flétrissement des rameaux Fourriture entrainant des seulles Pourriture entrainant desséchement ou flétrissement des rameaux Fourriture entrainant desséchement ou flétrissement des rameaux Fourriture entrainant des feuilles des recolte ; aérer la culture restre four entrainant desséchement ou flétrissement des rameaux Fourriture entrainant des feuilles des dessus et le planta le des feuilles des dechets de récolte ; aérer la culture restre four entrainant des feuilles de se déchets de récolte ; aérer la culture restre four entrainant des feuilles de se déchets de récolte ; aérer la culture restre four entrainant des feuilles de se déchets de récolte ; aérer la culture restre four entrainant des feuilles de se déchets de récolte ; aérer la culture restre four entrainant des feuilles de se planta & semences el feuilles de se déchets de récolte ; aérer la culture restre four entrainant des feuilles de se déchets de récolte ; aérer la culture restre four entrainant des feuilles de se planta & semences el feuilles de se déchets de récolte ; aérer la culture restre four entrainant des feuilles d				
Coleoptére rayé qui forme de larges trous dans le feuillage. Ses larves sont oranges et s'ataquent d'abord aux bordures du feuillage. Doryphore Pourriture aux bordures du feuillage. Pucerons Pucerons Petits insectes vert et lent qui provoquent l'appartition de piqures et un jaunissement des feuilles Pourriture grise Grandes taches irrégulières sur feuilles Grandes taches irrégulières Sur feuilles Pourriture entraînant dessèchement ou flétrissement des rameaux Pourriture entraînant dessèchement ou flétrissement des rameaux Jaunissement unilatéral des feuilles de base puis flétrissement de la plante des feuilles de base puis flétrissement de la plante des feuilles de base puis flétrissement de la plante des feuilles de base puis flétrissement de la plante des feuilles de base puis flétrissement de la plante des feuilles de base puis flétrissement de la plante des feuilles de base puis flétrissement de la plante des feuilles de base puis flétrissement de la plante des feuilles de base puis flétrissement de la plante des feuilles de base puis flétrissement de la plante des feuilles de base puis flétrissement de la plante des feuilles de base puis flétrissement de la plante de la croissance destours des dechets de récotte d				l'air par des brumisations
Coleoptére rayé qui forme de larges trous dans le feuillage. Doryphore de larges trous dans le feuillage. Doryphore de larges et s'attaquent d'abord aux bordures du feuillage. Pourriture de la roissance des plantes. Pourriture grise de s'expersance des plantes. Grandes taches irrégulières sur feuilles Mildiou Pourriture entraînant des seulles Pourriture entraînant dessèchement ou flétrissement des rameaux Pourriture entraînant des seulles Pourriture entraînant dessèchement ou flétrissement de la plante le feuilles de base puis flétrissement de la plante le pour le flétrissement de la plante le flétrissement de la plante le pour le flétrissement de la plante le flétrissement de la plante le pour le flétrissement de la plante le flétrissement de				•
Coleoptére rayé qui forme de larges trous dans le feuillage. Ses larves sont oranges et s'altaquent d'abord aux bordures du feuillage. Doryphore Doryphore Pucerons Petits insectes vert et lent qui provoquent l'appartion de piqures et un jaunissement des feuilles Pourriture grise sur feuilles Grandes taches irrégulières sur feuilles Mildiou Mildiou Pourriture entraînant dessèchement ou flétrissement des rameaux Pourriture entraînant dessèchement ou flétrissement des rameaux Pourriture entraînant dessèchement ou flétrissement des rameaux Jaunissement unilatéral des feuilles de base puis flétrissement de la plante le pour luminet les décigâts Pourriture et l'entique provoquent l'appartion de piqures et un jaunissement des feuilles et de récolte ; aérer la culture ; préférer l'irrigation localisée ; bien composter la matière organique Pourriture entraînant dessèchement ou flétrissement de la plante l'entre l'entre l'irrigation localisée ; bien composter la matière organique Pourriture de la plante l'entre l'entr				
de larges trous dans le feuillage. Ses larves sont oranges et le' sattaquent d'abord aux bordures du feuillage. Doryphore Doryphore Pourriture pourriture grise Grandes taches irrégulières sur feuilles Grandes taches irrégulières sur feuilles Bourriture des pièces florales encore présentes Grandes taches irrégulières Sur feuilles Pourriture entraînant dessèchement ou flétrissement des rameaux Pourriture entraînant dessèchement ou flétrissement des rameaux Sclérotiniose Verticilliose Jaunissement unilatéral des feuilles de base puis flétrissement de la plante pour fluitge qui peut limiter les décitage qui peut limiter les deigâts Pourriture entrainent des feuilles de base puis flétrissement de la plante des feuilles de base puis flétrissement de la plante pour fluitge qui peut limiter les décitep lumique. Pourriture entrainent des composter la matière organique Pourriture entrainent des plantes Verticilliose Pourriture des plantes entre lent qui provent de la plante pour l'experte le buttage qui peut limiter les décigâts Pourriture entrainent des plantes entre le le dessus des feuilles et des la matière organique Pourriture entrainent des plante des plantes Pourriture entrainent des composter la matière organique Pourriture entrainent des plante des feuilles de base puis flétrissement de la plante plante le dessus trop humides Pourriture le des dechet de la des leuilles de la plante plante le la la la la plante plante le la				
teuillage. Ses larves sont oranges et s'attaquent d'abord aux bordures du feuillage. Doryphore Pourriture de l'abord aux bordures du feuillage. Petits insectes vert et lent qui provoquent l'appartion de piqures et un jaunissement des feuilles Pourriture grise des fruits à partir des pièces florales encore présentes Grandes taches irrégulières sur feuilles Mildiou Mildiou Mildiou Pourriture entraînant dessèchement ou flétrissement des rameaux Sclérotiniose Pourriture entraînant des rameaux Verticilliose Jaunissement unilatéral des feuilles de base puis flétrissement de la plante Pythium Putriciles de traite qui provoquent l'appartion de piqures et un jaunissement des feuilles Pourriture des pièces florales encore présentes Pourriture des pièces florales encore présentes Pourriture des prices appartes encore présentes Grandes taches irrégulières sur feuilles Grandes taches irrégulières Grandes taches ira				- Pour les adultes :
orangès et s'attaquent d'abord aux bordures du feuillage. Pourriture qui provoquent l'appartition de piqures et un jaunissement des feuilles encore présentes sur feuilles Pourriture grise Grandes taches irrégulières sur feuilles Mildiou Pourriture entraînant dessechement ou flétrissement des rameaux Pourriture entraînant des sechement ou flétrissement des rameaux Pourriture entraînant des sechement ou flétrissement des rameaux Pourriture entraînant des sechement ou flétrissement des rameaux Pourriture entraînant des fechement ou flétrissement des rameaux Pourriture des froits à partir des pièces florales encore présentes Grandes taches irrégulières sur feuilles Sclérotiniose Pourriture entraînant desséchement ou flétrissement des rameaux Pourriture entraînant desséchement ou flétrissement des rameaux Pourriture des froits de recolte ainsi que les organes et les plants malades; aérer la culture risé fold humide, préfetre l'irrigation localisée; longues rotations - Le cuivre peut légèrement ralentir la maladie (par exemple bouillie bordelaise à 2,5 kg pour 10 litres); il faut bien atteindre le dessous des feuilles, et même les fruits; en période humide, effectuer un traitement préventif tous les 15 jours Verticilliose Verticilliose Pourriture des des base puis flétirssement de la plante Pythium Pourriture des coultes de la plante Pourriture des faits de plante Evitre les sols trop humides - Tater à l'aide d'une socified avec de mater a l'aide des feuilles of derivers (en grande dorphic et al coulter des des feuilles en des sous des feuilles, et même les fruits; en période humide, effectuer un traitement préventif tous les 15 jours - Le cuivre a un très léger effet (préventif) - Rotations longues; qualités es plants & semences - élimination préalable des déchets de récolte; aérier la culture; préférer l'irrigation localisée; blen composter la matière organique - Pas de traitement curatif, excepté le buttage qui peut limiter les dégâts				destruction manuelle
d'abord aux bordures du feuillage. Nationaire de l'abordure de l'abordure du maximum de jeunes larves L1; les traitements peuvent commence dès le mois de mai et seront renouvelés en fonction des populations de doryphore et de la croissance des plantes. Petits insectes vert et lent qui provoquent l'apparition de piqures et un jaunissement des feuilles Pourriture des fruits à partir des pièces florales encore présentes Pourriture des fruits à partir des pièces florales encore présentes Grandes taches irrégulières sur feuilles				uniquement
Dorryphore feuillage.				- Traiter à l'aide d'une souche
Doryphore feuillage.				spécifique de Bacillus
Pucerons	Doryphore	feuillage.		
Coïncider avec l'émergence du maximum de jeunes larves L1; les traitements peuvent commencer dès le mois de mai et seroit renouvelés en fonction des populations de doryphore et de la croissance des plantes. Petits insectes vert et lent qui provoquent l'apparition de piqures et un jaunissement des feuilles Pourriture des fruits à partir des pièces florales encore présentes Grandes taches irrégulières sur feuilles Grandes taches irrégulières sur feuilles Mildiou Mildiou Mildiou Pourriture entraînant des échement ou flétrissement des rameaux Pourriture entraînant dessèchement ou flétrissement des rameaux Pourriture entraînant dessèchement ou flétrissement des rameaux Verticilliose Jaunissement unilatéral des feuilles de base puis flétrissement de la plante Pythium Pourriture des fruits entraînant des feuilles de la plante Pourriture des fruits entraînant des feuilles de la plante Pourriture des fruits entraînant des feuilles de base puis flétrissement de la plante Pythium Pourriture des fruits entraînant des feuilles de base puis flétrissement de la plante Pourriture des fruits entraînant des feuilles de base puis flétrissement de la plante Pourriture des fruits entraînant des feuilles de base puis flétrissement de la plante Pourriture des fruits entraînant des feuilles de base puis flétrissement de la plante Pourriture des fruits entraînant des feuilles de base puis flétrissement de la plante Pourriture des fruits entraînant des feuilles de base puis flétrissement de la plante Pourriture des fruits entraînant des feuilles de base puis flétrissement de la plante Pourriture des fruits entraînant des feuilles de base puis flétrissement de la plante Pourriture des fruits entraînant des feuilles de base puis flétrissement de la plante Pourriture des fruits à partir des plantes des flexions doit provide des décâtes de fecolte ; aérer la culture ; préférer l'irrigation localisée ; bien composter la matière organique - Pas de traitement curaîtif, excepté le buttage qui peut flimiter les dégâts				
du maximum de jeunes larves L1 ; les traitements peuvent commencer dès le mois de mai et seront renouvelés en fonction des populations de doryphore et de la croissance des plantes. Pucerons Petits insectes vert et lent qui provoquent l'apparition de piqures et un jaunissement des feuilles Pourriture des fruits à partir des pièces florales encore présentes Grandes taches irrégulières sur feuilles Grandes taches irrégulières sur feuilles Grandes taches irrégulières sur feuilles Pourriture des prius à partir des pièces florales encore présentes Grandes taches irrégulières sur feuilles Grandes taches irrégulières sur feuilles Pourriture des fruits à partir des pièces florales encore présentes Grandes taches irrégulières sur feuilles - Eliminer les déchets de récolte; aèrer la culture; préférer l'irrigation localisée; limiter la fertilisation azotée - Eliminer les déchets de récolte ainsi que les organes et les plants malades; aérer la culture très tôt le matin; préférer l'irrigation localisée; longues rotations - Le cuivre peut légèrement ralentir la maladie (par exemple bouillie bordelaise à 2,5 kg pour 10 litres); il faut bien atteindre le dessus et le dessous des feuilles, et même les fruits; en période humide, effectuer un traitement préventif tous les 15 jours - Le cuivre a un très léger effet (préventif) - Rotations longues; qualité sanitaire des plants & semences - élimination préalable des déchets de récolte; aérer la culture; préférer l'irrigation localisée; bien composter la matière organique Jaunissement unilatéral des feuilles de base puis filétrissement de la plante Pythium Pourriture du collet et				· ·
Petits insectes vert et lent qui provoquent l'apparition de piqures et un jaunissement des feuilles en corre présentes sur feuilles				•
Pucerons Pucerons Petits insectes vert et lent qui provoquent l'apparition de piqures et un jaunissement des feuilles Pourriture des fruits à partir des pièces florales encore présentes Grandes taches irrégulières sur feuilles Mildiou Mildiou Mildiou Pourriture entraînant dessèchement ou flétrissement des rameaux Pourriture entraînant des feuilles Pourriture entraînant dessèchement ou flétrissement des rameaux Jaunissement unilatéral des feuilles de base puis flétrissement du apparter la culture qui provoquent l'apparition de des plantes. Sclérotliniose Crandes taches irrégulières sur feuilles Grandes taches irrégulières sur feuilles des organes et les plants autientes Grandes taches irrégulières sur feuilles (par exemple bouillie bordelaise à 2,5 kg pour 10 litres); il faut bien atteindre le dessus des feuilles, et même les fruits; en période humide, effectuer un traitement préventif tous les 15 jours Le cuivre a un très léger effet (préventif) - Rotations longues; qualité sanitaire des plants & semences - élimination préalable des déchets de récolte; aérer la culture; préferer l'irrigation localisée; bien composter la matière organique Verticilliose Jaunissement unilatéral des feuilles de base puis flétrissement de la plante Pythium Pourriture des feuilles de sorganes et les plante l'exècue de l'exècue				
Pucerons Petits insectes vert et lent qui provoquent l'apparition de piqures et un jaunissement des feuilles Pourriture grise Pourriture des fruits à partir des pièces florales encore présentes Grandes taches irrégulières sur feuilles Mildiou Mildiou Pourriture des fruits à partir des plantes. Grandes taches irrégulières sur feuilles Mildiou Mildiou Pourriture entraînant dessèchement ou flétrissement des rameaux Pourriture entraînant dessèchement ou flétrissement des rameaux Pourriture entraînant dessèchement ou flétrissement unilatéral des feuilles de pase puis flétrissement du apreur l'experiture la fertilisation azotée Bosèchement ou flétrissement unilatéral des feuilles de pour fleter le buttage qui peut limiter les déchets de récolte; aérer la culture; préférer l'irrigation localisée; longues rotations - Le cuivre peut légèrement ralentir la maladie (par exemple bouillie bordelaise à 2,5 kg pour 10 litres); il faut bien atteindre le dessus des feuilles, et même les fruits; en période humide, effectuer un traitement préventif tous les 15 jours Pourriture entraînant dessèchement ou flétrissement des rameaux Pourriture entraînant des plante des feuilles de base puis flétrissement du al plante Petricilliose Verticilliose Pourriture des fruits entraîties de plante de plante de pour fletrissement de la plante Pourriture des fruits entraîties de pour fletrissement du autilure; préférer l'irrigation localisée; bien composter la matière organique - Pas de traitement curatif, excepté le buttage qui peut limiter les dégâts - Eviter les sols trop humides				
Petits insectes vert et lent qui provoquent l'apparition de piqures et un jaunissement des feuilles Pourriture grise Fourriture grise Grandes taches irrégulières sur feuilles Mildiou Mildiou Mildiou Pourriture entraînant dessèchement ou flétrissement des rameaux Pourriture entroiniose Sclérotiniose Sclérotiniose Pourriture entraînant des feuilles Jaunissement unilatéral des feuilles Jaunissement unilatéral des feuilles Dès l'observation du premier individu, effectuer un traitement au savon noir Dès l'observation du premier individu, effectuer un traitement au savon noir Dès l'observation du premier des de feuilles trop atteintes - Supprimer les feuilles trop atteintes - Eliminer les déchets de récolte ; aérer la culture ; préférer l'irrigation localisée ; limiter le déchets de récolte ainsi que les organes et les plants malades ; aérer la culture très tôt le matin ; préférer l'irrigation localisée ; longues rotations - Le cuivre peut légèrement ralentir la maladie (par exemple bouille bordelaise à 2,5 kg pour 10 litres) ; il faut bien atteindre le dessus des feuilles, et même les fruits ; en période humide, effectuer un traitement préventif tous les 15 jours - Le cuivre a un très léger effet (préventif) - Rotations longues ; qualité sanitaire des plants és emences - élimination préalable des déchets de récolte ; aérer la culture ; préférer l'irrigation localisée ; bien composter la matière organique - Pas de traitement curatif, excepté le buttage qui peut limiter les dégâts - Eviter les sols trop humides				
Petits insectes vert et lent qui provoquent l'apparition de piqures et un jaunissement des feuilles Pourriture grise Pourriture grise Grandes taches irrégulières sur feuilles Mildiou Mildiou Mildiou Mildiou Pourriture entraînant dessèchement ou flétrissement des rameaux Jaunissement unilatéral des feitiles des feitiles des plants met des plants de plante des plants des plants des plants des feitiles et des plants met des plants des plants des plants des feitiles et des plants met des plants des plants des plants des feitiles et des plants des plants des plants des plants des feitiles et des feitiles et des plants des plants des plants des feitiles et des plants des plants des plants des plants des feitiles et des plants des plants des plants des plants des feitiles et des plants des plants des plants des feitiles et des plants des plants des plants des plants des plants des plants des feitiles de plante limiter les dégâts Pythium Pourriture du collet et des des pusities des plants des plante limiter les dégâts Pythium Pourriture du collet et des des pusities des plantes des plants des plantes des plante				
Petits insectes vert et lent qui provoquent l'apparition de piqures et un jaunissement des feuilles Pourriture des fruits à partir des pièces florales encore présentes Grandes taches irrégulières sur feuilles Mildiou Mildiou Mildiou Mildiou Pourriture entraînant dessèchement ou flétrissement des rameaux Pourriture entraînant dessèchement ou flétrissement des rameaux Pourriture entraînant dessèchement ou flétrissement des rameaux Jaunissement unilatéral des feuilles des feuilles de base puis flétrissement de la plante Pythium Pourriture de cliente de feuilles des décâts de récolte ainsi que les organes et les plants malades; aérer la culture très ôt le matir; préfèrer l'irrigation localisée; longues rotations - Le cuivre peut légèrement ralentir la maladie (par exemple bouillie bordelaise à 2,5 kg pour 10 litres); il faut bien atteindre le dessus et le dessous des feuilles, et même les fruits; en période humide, effectuer un traitement préventif tous les 15 jours - Le cuivre a un très léger effet (préventif) - Rotations longues; qualité sanitaire des plants & semences - élimination préalable des déchets de récolte; aérer la culture; préfèrer l'irrigation localisée; bien composter la matière organique - Pas de traitement curatif, excepté le buttage qui peut limiter les dégâts Pythium Pourriture du collet et - Eliminer les déchets de récolte; pérérer la culture; préfèrer l'irrigation localisée; plants & semences - élimination préalable des déchets de récolte; aérer la culture; préfèrer l'irrigation localisée; bien composter la matière organique - Pas de traitement curatif, excepté le buttage qui peut limiter les dégâts				
Petits insectes vert et lent qui provoquent l'apparition de piqures et un jaunissement des feuilles su savon noir				
Pucerons qui provoquent l'apparition de piqures et un jaunissement des feuilles		Patits insectes yert at lant	Dès l'observation du promier	
de piqures et un jaunissement des feuilles Pourriture grise Pourriture grise Grandes taches irrégulières sur feuilles Mildiou M	Pucerons			
Pourriture grise Pourriture grise Pourriture grise Pourriture grise Pourriture grise Grandes taches irrégulières sur feuilles Mildiou Mildiou Mildiou Mildiou Fourriture entraînant despècehement ou flétrissement des rameaux Sclérotiniose Sclérotiniose Jaunissement unilatéral des pièces florales encore présentes - Eliminer les déchets de récolte ainsi que les organes et les plants malades ; aérer la culture très tôt le matin ; préférer l'irrigation localisée ; longues rotations - Le cuivre peut légèrement ralentir la maladie (par exemple bouillie bordelaise à 2,5 kg pour 10 litres) ; il faut bien atteindre le dessus et le dessous des feuilles, et même les fruits ; en période humide, effectuer un traitement préventif tous les 15 jours Pourriture entraînant dessèchement ou flétrissement des rameaux Sclérotiniose Verticilliose Verticilliose Jaunissement unilatéral des feuilles de base puis flétrissement de la plante Pourriture du collet et - Eliminer les déchets de récolte ; aérer la culture ; préférer l'irrigation localisée ; limiter las déchets de récolte ; aérer la culture ; préférer l'irrigation localisée ; bien composter la matière organique - Pas de traitement curatif, excepté le buttage qui peut limiter les dégâts - Eliminer les déchets de récolte ; aérer la culture ; préférer l'irrigation localisée; bien composter la matière organique - Pas de traitement curatif, excepté le buttage qui peut limiter les dégâts - Eliminer les déchets de récolte ; aérer la culture ; préférer l'irrigation localisée; bien composter la matière organique - Pas de traitement curatif, excepté le buttage qui peut limiter les dégâts - Eliminer les déchets de récolte ; aérer la culture ; préférer l'irrigation localisée; bien composter la matière organique - Pas de traitement curatif, excepté le buttage qui peut limiter les dégâts	1 deerons		I	attennes
Pourriture des fruits à partir des prièces florales encore présentes Grandes taches irrégulières sur feuilles Mildiou Mildiou Mildiou Mildiou Mildiou Pourriture entraînant des sèchement ou flétrissement des rameaux Pourriture entraînant des rameaux Sclérotiniose Sclérotiniose Verticilliose Verticilliose Jaunissement unilatéral des feuilles de base puis flétrissement de la plante Pourriture du collet et Pourriture du collet et - Eliminer les déchets de récolte; aérer la culture; préférer l'irrigation localisée; limiter la fertilisation azotée - Eliminer les déchets de récolte en préférer l'irrigation localisée; limiter les déchets de récolte; aérer la culture; préférer l'irrigation localisée; limiter les dégâts - Pourriture entraînant des feuilles de base puis flétrissement de la plante Pourriture du collet et - Eliminer les déchets de récolte; aérer la culture; préférer l'irrigation localisée; bien composter la matière organique - Pas de traitement curatif, excepté le buttage qui peut limiter les dégâts - Eliminer les déchets de récolte; aérer la culture; préférer l'irrigation localisée; bien composter la matière organique - Pas de traitement curatif, excepté le buttage qui peut limiter les dégâts - Eliminer les déchets de récolte saérer la culture; préférer l'irrigation localisée; bien composter la matière organique - Pas de traitement curatif, excepté le buttage qui peut limiter les dégâts - Eliminer les déchets de récolte sairer la culture; préférer l'irrigation localisée; bien composter la matière organique - Pas de traitement curatif, excepté le buttage qui peut limiter les dégâts - Eliminer les déchets de récolte sairer la culture; partieur la matière organique - Pas de traitement curatif, excepté le buttage qui peut limiter les dégâts			ad Savori fion	
Pourriture grise des pièces florales encore présentes récolte ; aérer la culture ; préférer l'irrigation localisée ; limiter la fertilisation azotée - Eliminer les déchets de récolte ainsi que les organes et les plants malades ; aérer la culture très tôt le matin ; préférer l'irrigation localisée ; longues rotations - Le cuivre peut légèrement ralentir la maladie (par exemple bouillie bordelaise à 2,5 kg pour 10 litres) ; il faut bien atteindre le dessus et le dessous des feuilles, et même les fruits ; en période humide, effectuer un traitement préventif tous les 15 jours - Le cuivre a un très léger effet (préventif) - Rotations longues ; qualité sanitaire des plants & semences - élimination préalable des déchets de récolte ; aérer la culture ; préférer l'irrigation localisée ; bien composter la matière organique - Pas de traitement curatif, excepté le buttage qui peut limiter les dégâts Pythium Pourriture du collet et - Eviter les sols trop humides				- Fliminer les déchets de
présentes Grandes taches irrégulières sur feuilles Fourriture entraînant dessèchement ou flétrissement des rameaux Sclérotiniose Pourriture entraînant des feuilles des rameaux Jaunissement unilatéral des feuilles de base puis flétrissement de la plante Jaunissement unilatéral des feuilles de hase puis flétrissement de la plante Pythium Pourriture du collet et Pelimination préalable des filmiter les dégâts Pourriture du collet et Pourriture du collet et Pourriture du collet et Pelimination préalable des desse pusi filétrissement de la plante Pourriture du collet et Pourriture du collet et	Pourriture			
Grandes taches irrégulières sur feuilles Grandes taches irrégulières sur feuilles Mildiou				
Grandes taches irrégulières sur feuilles - Eliminer les déchets de récolte ainsi que les organes et les plants malades; aérer la culture très tôt le matin; préférer l'irrigation localisée; longues rotations - Le cuivre peut légèrement ralentir la maladie (par exemple bouillie bordelaise à 2,5 kg pour 10 litres); il faut bien atteindre le dessus et le dessous des feuilles, et même les fruits; en période humide, effectuer un traitement préventif tous les 15 jours - Le cuivre a un très léger effet (préventif) - Rotations longues; qualité sanitaire des plants & semences - élimination préalable des déchets de récolte; aérer la culture; préférer l'irrigation localisée; bien composter la matière organique - Pas de traitement curatif, excepté le buttage qui peut limiter les dégâts - Eviter les sols trop humides	grise	presentes		
sur feuilles Fécolte ainsi que les organes et les plants malades ; aérer la culture très tôt le matin ; préférer l'irrigation localisée ; longues rotations - Le cuivre peut légèrement ralentir la maladie (par exemple bouillie bordelaise à 2,5 kg pour 10 litres) ; il faut bien atteindre le dessus et le dessous des feuilles, et même les fruits ; en période humide, effectuer un traitement préventif tous les 15 jours Pourriture entraînant dessèchement ou flétrissement des rameaux Pourriture entraînant dessèchement ou flétrissement des rameaux Indiana plants & semences		Grandos tachos irráguliàres		
## des plants malades ; aérer la culture très tôt le matin ; préférer l'irrigation localisée ; longues rotations - Le cuivre peut légèrement ralentir la maladie (par exemple bouillie bordelaise à 2,5 kg pour 10 litres) ; il faut bien atteindre le dessus et le dessous des feuilles, et même les fruits ; en période humide, effectuer un traitement préventif tous les 15 jours ### Pourriture entraînant dessèchement ou flétrissement des rameaux ### Sclérotiniose Sclérotiniose				
la culture très tôt le matin ; préférer l'irrigation localisée ; longues rotations - Le cuivre peut légèrement ralentir la maladie (par exemple bouillie bordelaise à 2,5 kg pour 10 litres) ; il faut bien atteindre le dessus et le dessous des feuilles, et même les fruits ; en période humide, effectuer un traitement préventif tous les 15 jours Pourriture entraînant dessèchement ou flétrissement des rameaux longues ; qualité sanitaire des plants & semences - élimination préalable des déchets de récolte ; aérer la culture ; préférer l'irrigation localisée ; bien composter la matière organique Verticilliose Jaunissement unilatéral des feuilles de base puis flétrissement de la plante Pourriture du collet et Eviter les sols trop humides		Surfeuilles		
mildiou préférer l'irrigation localisée ; longues rotations - Le cuivre peut légèrement ralentir la maladie (par exemple bouillie bordelaise à 2,5 kg pour 10 litres) ; il faut bien atteindre le dessus et le dessous des feuilles, et même les fruits ; en période humide, effectuer un traitement préventif tous les 15 jours Pourriture entraînant dessèchement ou flétrissement des rameaux Sclérotiniose Sclérotiniose Sclérotiniose Sclérotiniose Jaunissement unilatéral des feuilles de base puis flétrissement de la plante Pythium Pourriture du collet et Pythium Pourriture entraînant des rameaux - Le cuivre a un très léger effet (préventif) - Rotations longues ; qualité sanitaire des plants & semences - élimination préalable des déchets de récolte ; aérer la culture ; préférer l'irrigation localisée ; bien composter la matière organique - Pas de traitement curatif, excepté le buttage qui peut limiter les dégâts Pythium Pourriture du collet et - Eviter les sols trop humides				
Initial continues Init				I
peut légèrement ralentir la maladie (par exemple bouillie bordelaise à 2,5 kg pour 10 litres); il faut bien atteindre le dessus et le dessous des feuilles, et même les fruits; en période humide, effectuer un traitement préventif tous les 15 jours Pourriture entraînant dessèchement ou flétrissement des rameaux Sclérotiniose Sclérotiniose Jaunissement unilatéral des feuilles de base puis flétrissement de la plante Pythium Pourriture du collet et Peut légèrement ralentir la maladie (par exemple bouillie bordelaise à 2,5 kg pour 10 litres); il faut bien atteindre le dessus et le dessous des feuilles, et même les fruits; en période humide, effectuer un traitement préventif tous les 15 jours - Le cuivre a un très léger effet (préventif) - Rotations longues; qualité sanitaire des plants & semences - élimination préalable des déchets de récolte; aérer la culture; préférer l'irrigation localisée; bien composter la matière organique - Pas de traitement curatif, excepté le buttage qui peut limiter les dégâts Pythium Pourriture du collet et - Eviter les sols trop humides	Mildiou			
maladie (par exemple bouillie bordelaise à 2,5 kg pour 10 litres); il faut bien atteindre le dessus et le dessous des feuilles, et même les fruits; en période humide, effectuer un traitement préventif tous les 15 jours Pourriture entraînant dessèchement ou flétrissement des rameaux Sclérotiniose Sclérotiniose Sclérotiniose Sclérotiniose Jaunissement unilatéral des feuilles de base puis flétrissement de la plante Pythium Maladie (par exemple bouillie bordelaise à 2,5 kg pour 10 litres); il faut bien atteindre le dessus et le dessous des feuilles, et même les fruits; en période humide, effectuer un traitement préventif tous les 15 jours - Le cuivre a un très léger effet (préventif) - Rotations longues; qualité sanitaire des plants & semences - élimination préalable des déchets de récolte ; aérer la culture ; préférer l'irrigation localisée ; bien composter la matière organique - Pas de traitement curatif, excepté le buttage qui peut limiter les dégâts Pythium Pourriture du collet et - Eviter les sols trop humides	Ivilialoa			
bordelaise à 2,5 kg pour 10 litres); il faut bien atteindre le dessus et le dessous des feuilles, et même les fruits; en période humide, effectuer un traitement préventif tous les 15 jours Pourriture entraînant dessèchement ou flétrissement des rameaux Sclérotiniose Sclérotiniose Sclérotiniose Jaunissement unilatéral des feuilles de base puis flétrissement de la plante Pythium bordelaise à 2,5 kg pour 10 litres); il faut bien atteindre le dessous des feuilles, et même les fruits; en période humide, effectuer un traitement préventif tous les 15 jours - Le cuivre a un très léger effet (préventif) - Rotations longues ; qualité sanitaire des plants & semences - élimination préalable des déchets de récolte ; aérer la culture ; préférer l'irrigation localisée ; bien composter la matière organique - Pas de traitement curatif, excepté le buttage qui peut limiter les dégâts Pythium Pourriture du collet et - Eviter les sols trop humides				. •
Sclérotiniose Pourriture entraînant dessèchement ou flétrissement des rameaux Pourriture entraînant des rameaux Sclérotiniose Jaunissement unilatéral des feuilles de base puis flétrissement de la plante Pourriture du collet et Pourriture de sous des feuilles, et même les fruits ; en période humide, effectuer un traitement préventif tous les 15 jours - Le cuivre a un très léger effet (préventif) - Rotations longues ; qualité sanitaire des plants & semences - élimination préalable des déchets de récolte ; aérer la culture ; préférer l'irrigation localisée ; bien composter la matière organique Verticilliose Jaunissement unilatéral des feuilles de base puis flétrissement de la plante excepté le buttage qui peut limiter les dégâts				
dessus et le dessous des feuilles, et même les fruits; en période humide, effectuer un traitement préventif tous les 15 jours Pourriture entraînant dessèchement ou flétrissement des rameaux Sclérotiniose Sclérotiniose Sclérotiniose Sclérotiniose Sclérotiniose Jaunissement unilatéral des feuilles de base puis flétrissement de la plante Pythium Pourriture du collet et dessus et le dessous des feuilles, et même les fruits; en période humide, effectuer un traitement préventif tous les 15 jours - Le cuivre a un très léger effet (préventif) - Rotations longues; qualité sanitaire des plants & semences - élimination préalable des déchets de récolte; aérer la culture; préférer l'irrigation localisée; bien composter la matière organique - Pas de traitement curatif, excepté le buttage qui peut limiter les dégâts - Eviter les sols trop humides				
feuilles, et même les fruits; en période humide, effectuer un traitement préventif tous les 15 jours Pourriture entraînant dessèchement ou flétrissement des rameaux Sclérotiniose Sclérotiniose Sclérotiniose Sclérotiniose Sclérotiniose Jaunissement unilatéral des feuilles de base puis flétrissement de la plante Pythium Fourriture entraînant - Le cuivre a un très léger effet (préventif) - Rotations longues; qualité sanitaire des plants & semences - élimination préalable des déchets de récolte; aérer la culture; préférer l'irrigation localisée; bien composter la matière organique - Pas de traitement curatif, excepté le buttage qui peut limiter les dégâts - Eviter les sols trop humides				
en période humide, effectuer un traitement préventif tous les 15 jours Pourriture entraînant dessèchement ou flétrissement des rameaux Sclérotiniose - élimination préalable des déchets de récolte ; aérer la culture ; préférer l'irrigation localisée ; bien composter la matière organique - Pas de traitement curatif, excepté le buttage qui peut limiter les dégâts Pythium Pourriture du collet et - Eviter les sols trop humides				
Pourriture entraînant dessèchement ou flétrissement des rameaux Sclérotiniose Sclérotiniose Sclérotiniose Sclérotiniose Jaunissement unilatéral Verticilliose Pythium Pourriture entraînant des plants 4 semences - élimination préalable des déchets de récolte ; aérer la culture ; préférer l'irrigation localisée ; bien composter la matière organique - Pas de traitement curatif, excepté le buttage qui peut limiter les dégâts - Eviter les sols trop humides				-
Pourriture entraînant dessèchement ou flétrissement des rameaux Sclérotiniose - élimination préalable des déchets de récolte ; aérer la culture ; préférer l'irrigation localisée ; bien composter la matière organique - Pas de traitement curatif, excepté le buttage qui peut limiter les dégâts Pythium Pourriture du collet et - Eviter les sols trop humides				•
Pourriture entraînant dessèchement ou flétrissement des rameaux flétrissement des rameaux longues ; qualité sanitaire des plants & semences - élimination préalable des déchets de récolte ; aérer la culture ; préfèrer l'irrigation localisée ; bien composter la matière organique - Pas de traitement curatif, excepté le buttage qui peut flétrissement de la plante - Eviter les sols trop humides				•
dessèchement ou flétrissement des rameaux Sclérotiniose - élimination préalable des déchets de récolte ; aérer la culture ; préférer l'irrigation localisée ; bien composter la matière organique - Pas de traitement curatif, excepté le buttage qui peut limiter les dégâts Pythium Pourriture du collet et - Eviter les sols trop humides		Doumitum anti-2		
flétrissement des rameaux Sclérotiniose Sclérotiniose Sclérotiniose Sclérotiniose Sclérotiniose Sclérotiniose Sclérotiniose Sclérotiniose Indication préalable des déchets de récolte ; aérer la culture ; préférer l'irrigation localisée ; bien composter la matière organique - Pas de traitement curatif, excepté le buttage qui peut limiter les dégâts Pythium Pourriture du collet et Sclérotiniose - élimination préalable des déchets de récolte ; aérer la culture ; préférer l'irrigation localisée ; bien composter la matière organique - Pas de traitement curatif, excepté le buttage qui peut limiter les dégâts - Eviter les sols trop humides	Sclérotiniose			
Sclérotiniose Sclérotiniose Sclérotiniose Sclérotiniose Sclérotiniose Sclérotiniose Pagints & semences - élimination préalable des déchets de récolte ; aérer la culture ; préférer l'irrigation localisée ; bien composter la matière organique - Pas de traitement curatif, excepté le buttage qui peut flétrissement de la plante Pythium Pourriture du collet et Primination préalable des déchets de récolte ; aérer la culture ; préférer l'irrigation localisée ; bien composter la matière organique - Pas de traitement curatif, excepté le buttage qui peut limiter les dégâts - Eviter les sols trop humides				
Sclérotiniose - élimination préalable des déchets de récolte ; aérer la culture ; préférer l'irrigation localisée ; bien composter la matière organique Verticilliose Jaunissement unilatéral des feuilles de base puis flétrissement de la plante Pythium Pourriture du collet et - élimination préalable des déchets de récolte ; aérer la culture ; préférer l'irrigation localisée ; bien composter la matière organique - Pas de traitement curatif, excepté le buttage qui peut limiter les dégâts - Eviter les sols trop humides		rietrissement des rameaux		
déchets de récolte ; aérer la culture ; préférer l'irrigation localisée ; bien composter la matière organique Jaunissement unilatéral - Pas de traitement curatif, excepté le buttage qui peut limiter les dégâts Pythium Pourriture du collet et - Eviter les sols trop humides				•
culture ; préférer l'irrigation localisée ; bien composter la matière organique Jaunissement unilatéral - Pas de traitement curatif, excepté le buttage qui peut flétrissement de la plante limiter les dégâts Pythium Pourriture du collet et - Eviter les sols trop humides				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Jaunissement unilatéral Pythium Pourriture du collet et Jaunissement unilatéral Iocalisée; bien composter la matière organique - Pas de traitement curatif, excepté le buttage qui peut limiter les dégâts - Eviter les sols trop humides				-
Jaunissement unilatéral - Pas de traitement curatif, des feuilles de base puis flétrissement de la plante - Eviter les sols trop humides Matière organique - Pas de traitement curatif, excepté le buttage qui peut limiter les dégâts - Eviter les sols trop humides				
Jaunissement unilatéral - Pas de traitement curatif, des feuilles de base puis flétrissement de la plante limiter les dégâts Pythium Pourriture du collet et - Eviter les sols trop humides				
Verticilliosedes feuilles de base puis flétrissement de la planteexcepté le buttage qui peut limiter les dégâtsPythiumPourriture du collet et- Eviter les sols trop humides				
flétrissement de la plante limiter les dégâts Pythium Pourriture du collet et - Eviter les sols trop humides	Verticilliose			•
Pythium Pourriture du collet et - Eviter les sols trop humides				
		flétrissement de la plante		limiter les dégâts
	Pythium	Pourriture du collet et		- Eviter les sols trop humides
		flétrissement de la plante		et froids

4 - Le petit truc en plus du pot'aunome

utilisez une bouteille de lait vide pour y mettre les doryphores que vous ramassez. Ils n'arriveront pas à remonter sur les bords.