

POINT TECHNIQUE

Acariose bronzée sur tomates

14 juillet 2020 :

Une maraîchère rencontre un problème sur sa culture de tomates sous abris froids : « *Nous avons un problème sur plusieurs de nos variétés de tomates anciennes : tige qui vire au marron/cuivré, dessèchement des feuilles, avortement des fleurs (pas de symptômes sur les fruits), mort des individus. Ca semble se propager, bien que certaines variétés semblent bien résister (notamment les tomates hybrides greffées et les tomates beefsteak). Est-ce que quelqu'un aurait une idée de ce que ça peut être? »*



Cette description fait aussitôt penser à **l'acariose bronzée**, ce que confirme aussitôt Célia DAYRAUD, technicienne maraîchage au CIVAM Bio 66, qui est habituée à voir ce type d'attaques depuis quelques années dans les Pyrénées Orientales.

« Effectivement c'est bien de l'acariose bronzée à un stade assez avancé. L'acariose se traite malheureusement surtout en préventif avec du soufre mouillable mais il est encore possible de faire le **soufre en curatif** car cela freinera un peu les acariens. Il faudra prévoir de nettoyer les fruits par contre car le soufre tâche.

Les acariens qui provoquent cette maladie se multiplient lors des grosses chaleurs : il est possible de **faire des aspersion**s lors de temps beau et sec pour augmenter l'hygrométrie et limiter leur propagation.

Voir le flash de juin où est la liste des produits homologués ».

Avec le soutien de :

Extrait du flash maraîchage n°77 de juin 2020 du CIVAM Bio 66 :

Gestion de l'acariose bronzée provoquée par le micro acarien *Aculops lycopersici*.

Ce ravageur est présent sur de nombreuses cultures de tomate chaque année. La présence de ces micro-acariens entraîne une coloration brune des tiges (couleur chocolat) avec un jaunissement puis un dessèchement des feuilles en commençant par le bas des plantes. Les premiers symptômes doivent être repérés très tôt.



Dès les premiers foyers relevés, ne pas hésiter à arracher les plants touchés.

Possibilité de traiter au soufre :

- **MICROTHIOL** (soufre mouillable) homologué à 7.5kg/ha
- **HELIOUSOUFRE** (soufre mouillable) homologué à 7.5L/ha
- **Fluidosoufre** (soufre poudre) - 20 kg/ha – Plein champs uniquement

Pour vérifier l'homologation d'un produit, son autorisation par culture, le délai avant récolte, ... consulter le **site Ephy** :

ephy.anses.fr/ppp/microthiol-special-dispers

BackOffice Paramètres ERABLES 31 Inform... https://search.obte... 31 Google Agenda - S... Google Drive Irrigation Obtene

Usages / Cultures

Tomate Culture autorisée

USAGES AUTORISÉS USAGES RETIRÉS

16953109 Tomate*Trt Part.Aer.*Acariens

DOSE MAX D'EMPLOI	NOMBRE MAX D'APPLICATION	STADE D'APPLICATION	DÉLAIS AVANT RÉCOLTE	ZNT AQUATIQUE	ZNT ARTHROPODES	ZNT PLANTES
7,5 kg/ha	2	-	3 jour(s)	5 m	-	-

INTERVALLE MINIMUM ENTRE APPLICATIONS :
-

CONDITIONS :
- Autorisé également sous abri - Efficacité montrée sur acariose bronzée

DATE D'AUTORISATION DE L'USAGE :
10/03/2016

Pour avoir plus de détails, notamment sur la biologie du ravageur, consulter le **site Ephytia** de l'INRAE: <http://ephytia.inra.fr/fr/C/5135/Tomate-Acariose-bronzee-Aculops-lycopersici>

Suite à ces préconisations, la maraichère a mis en place bassinage, soufre et acariens prédateurs. Rappelons que :

L'application de produits phytosanitaires est sous votre responsabilité, veuillez respecter les règles de leur utilisation (AMM, dose, ...). La mise en œuvre de mesures prophylactiques, l'observation régulière des cultures et la connaissance des maladies, des ravageurs et des auxiliaires sont indispensables.
Civambio66 agrément Certiphyto : LR00995

Avec le soutien de :