

# Le Petit Bulletin Illustré

La protection des cultures repose sur le respect d'un ensemble de règles définissant les **bonnes pratiques agricoles** des producteurs. Ces mesures sont aussi définies lors du choix de la lutte chimique : avant, pendant et après l'intervention.

De par sa longue expérience dans la protection des plantes, la FDGDON assure l'appui technique nécessaire aux agriculteurs pour faire face aux enjeux actuels et pour permettre une **Agriculture durable** au sein de leurs exploitations.

Dans un premier temps, il s'agit de bien gérer les **déchets** dangereux que sont les **EVPP** (emballages vides de produits phytosanitaires).

Puis, il est important de bien s'informer sur une maladie récurrente de la tomate : la **cladosporiose** pour une gestion préventive efficace.

Enfin, une bonne pratique phytosanitaire passe par le respect de la réglementation notamment sur le **délaï d'utilisation** des produits retirés du marché.

**Nous vous souhaitons une bonne lecture !**

## SOMMAIRE

• **Gestion des déchets : collecte des emballages vides de produits phytosanitaires.**

----- page 1

• **Zoom phytosanitaire : la Cladosporiose de la tomate.**

----- page 2

• **Actualité réglementaire : rappel sur les retraits 2008 des produits phytosanitaires sur la tomate.**

----- page 2

## Gestion des déchets : collecte des emballages vides de produits phytosanitaires (EVPP)

Pour lutter contre les maladies et les ravageurs, les agriculteurs utilisent des produits chimiques. Cette pratique phytosanitaire génère beaucoup de déchets dits industriels comme les **emballages vides**. Ces déchets sont dangereux et sont classés sous la rubrique 15 01 10 de la liste européenne des déchets dangereux.

L'exploitant est responsable de l'élimination de ces déchets. Quelques règles sont toutefois à respecter pour une bonne organisation dans la gestion des déchets sur l'exploitation :



**A SAVOIR :** La législation citée pour la gestion de l'**élimination** des plastiques agricoles usagés (**Loi du 15 juillet 75, Code de l'Environnement, Réglementation Sanitaire Départemental**) est à appliquer aussi pour celle des EVPP.

### A FAIRE :

#### Pour éliminer les EVPP :

- **rincer** le bidon trois fois lors de la dernière préparation de la bouillie. L'eau de rinçage est versée dans la cuve de l'appareil de traitement.
- **égoutter** le bidon rincé.
- **séparer** les bidons des bouchons séchés et les ranger dans des sacs plastiques différents.
- **stocker** dans un endroit à l'abri de l'humidité (pluie) et du soleil,
- **contrôler** dès que possible la zone de stockage pour repérer et éliminer les risques sanitaires (présence de rongeurs, moustiques, etc..),
- **se tenir informé** des campagnes de collecte de déchets.

Il est recommandé de respecter ces modalités dès que l'on a affaire à un EVPP.



**Collecte 2008 de plastiques agricoles usagés** organisée par la Chambre d'Agriculture :

**les 16, 17 et 18 décembre 2008**

Rapprochez-vous de votre technicien FDGDON pour des informations complémentaires.


#### Pour plus d'informations, contactez :

Cyril FESTIN : 0692 91.02.31

Steve PAYET : 0692 28.85.98

John-Redly JONZO : 0692 91.02.34

## Zoom phytosanitaire : la Cladosporiose de la tomate

<b>Champignon</b>	<b>Cladosporiose (<i>Fulvia fulva</i> ou syn. : <i>Cladosporium fulvum</i>)</b>
<b>Description</b>	 <p>Les symptômes sont essentiellement présents sur les feuilles.  <b>Sur feuilles</b> : petites taches diffuses de couleur jaunâtre comme une mosaïque pouvant recouvrir une partie du limbe (face supérieure). Taches recouvertes d'un dense duvet velouté de couleur brun-gris à brun-olivâtre (face inférieure). Jaunissement, dessèchement et chute des feuilles. La maladie débute par les feuilles du bas.</p>
<b>Confusions possibles</b>	- Taches jaunes à brun clair et duvet discret blanc à beige : oïdium interne.
<b>Conditions favorables</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Culture sous abris &gt; 600 m d'altitude</li> <li>- Périodes très humides</li> <li>- Températures entre <b>20</b> et <b>25 °C</b> (températures élevées le jour, fraîches la nuit)</li> <li>- Humidité relativement élevée (<b>80 à 90 %</b>)</li> <li>- Forte densité de culture, effeuillage tardif</li> <li>- Zones à courant d'air (entrées et ouvrants), mauvaise gestion de l'aération.</li> </ul>
<b>Plantes sensibles</b>	Tomate.
<b>Conseils</b>	<p style="text-align: center;"><b>Respecter la prophylaxie :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Réduire l'humidité ambiante dans la culture : ventilation de la serre, paillage plastique, effeuillage, diminution de la densité de plantation (<b>2,5 plants/m<sup>2</sup> maximum</b>).</li> <li>- Ne pas produire des plants trop vigoureux et éviter une fertilisation azotée excessive.</li> <li>- Palisser le plus tardivement possible, éviter la présence d'eau libre sur les feuilles.</li> <li>- Enlever les déchets de cultures de la serre.</li> <li>- Faire une bonne désinfection en fin de culture.</li> <li>- Surveiller rigoureusement et régulièrement la culture <b>pour détecter les premiers symptômes</b>.</li> </ul>
<b>Lutte*</b>	<p><u>L'application de toutes mesures préventives (prophylaxie et lutte chimique) limite l'installation de ces maladies.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Sur maladie déclarée</b>, des interventions chimiques avec des produits <b>systemiques</b> doivent être réalisées.</li> <li>- <b>Alterner</b> les familles chimiques des pesticides pour éviter des phénomènes de résistances.</li> </ul>
<b>Efficacité de la lutte</b>	Lorsque les taches de Cladosporiose noircissent cela signifie que l'attaque est stoppée.

\*Se référer aux fiches de préconisation du classeur PBI tomate et se rapprocher du technicien de la FDGDON.

## Actualité réglementaire : rappel sur les retraits 2008 des produits phytosanitaires sur la tomate

Produit commercial	Matière(s) active(s)	Cible(s)	Délais limites d'utilisation par les agriculteurs	Délais limites de distribution par les magasins phytosanitaires
<b>SUMISCLEX SUMISCLEX Liquide TORQUE S</b>	Procymidone	Pourriture grise	<b>31/12/2008</b>	<b>30/04/2008</b>
<b>LANNATE 20 L</b>	Méthomyl	Désinfection avant arrachage (Aleurodes, Noctuelles, Thrips, Pucerons, Mineuses)	<b>31/12/2008</b>	<b>31/07/2008</b>
<b>DECIS MICRO</b>	Deltaméthrine	Désinfection avant arrachage (Aleurodes, Noctuelles, Thrips, Pucerons, Mineuses)	<b>30/04/2009</b>	<b>30/04/2008</b>

\* En rouge, les retraits de produits à échéance proche pour leur utilisation.

**Si vous rencontrez des difficultés au niveau de l'observation, du raisonnement ou du choix de la lutte à mettre en place, n'hésitez pas à demander conseil auprès de votre technicien PBI.**

### Le Petit Bulletin Illustré de la FDGDON Réunion

23, rue Jules Thirel - Cour de l'usine Savannah 97460 SAINT-PAUL  
 tél. : 02 62 45 20 00 / fax : 02 62 45 25 42

email : [accueil@fdgdon974.fr](mailto:accueil@fdgdon974.fr) / site web : [www.fdgdon974.fr](http://www.fdgdon974.fr)

Directeur de publication : Didier FOUCQUE

Rédacteur en chef : Serge GEORGER

Comité de rédaction : Cyril FESTIN, Janice MINATCHY, Steve PAYET

Conception et réalisation : Stéphanie HOAREAU et Janice MINATCHY

