

INFO LIVE

ENTRETIEN ET CULTURE DE L'OLIVIER

InfOlive n°24
du 30 Septembre 2015

Languedoc-Roussillon, Provence-Alpes-
Côte d'Azur, Rhône-Alpes

Certiphyto

Bulletin de préconisation destiné aux personnes titulaires d'un certiphyto. Si vous n'avez pas passé ce certificat nous vous conseillons de consulter le bulletin Infolive sans certiphyto

Mouche de l'olive

La pression de la mouche reste importante et les pontes se poursuivent. Le risque est normal pour la saison. Si vous envisagez de récolter avant début novembre, les traitements sont inutiles. Dans le cas contraire, l'application des barrières minérales ou d'un larvicide curatif est à privilégier.

Oeil de paon

Le niveau d'alerte est élevé sur les vergers non protégés en septembre. En cas de lessivage, renouvelez votre protection cuprique afin d'assurer une protection efficace contre l'œil de paon.

Teigne

Les chutes liées à la teigne se terminent. Attendre le printemps prochain pour intervenir.

Irrigation

Fin de la campagne d'irrigation.

Maturité

Les premiers résultats d'extraction sur Salonenque (origine Vallée des Baux) montrent une maturité précoce ainsi que des rendements en huile plutôt élevés pour la saison.

Mouche de l'olive

Observation* :

La pression de la mouche reste importante dans tous les secteurs. Les pontes se poursuivent. Les dégâts restent généralement limités dans les vergers très chargés d'olives et lorsque les traitements ont été correctement appliqués.

Évaluation du risque* :

Les prévisions météorologiques annoncent des **conditions très favorables à l'activité de ponte** (températures douces + humidité).

Le niveau de risque varie selon la date à laquelle les olives seront récoltées :

- **pour une récolte courant octobre en zone précoce (littoral et Alpilles), le risque est « nul »** car les futures pontes n'entraîneront aucune dépréciation de la qualité de l'huile.
- **pour une récolte courant novembre / décembre, le risque est « normal » pour la saison.** Le risque de piqûre est accru dans les vergers peu chargés et irrigués (gros calibres) et sur des variétés attractives comme Lucques, Grossane, Bouteillan ou Tanche.

Préconisation : la stratégie de lutte à mettre en œuvre est à adapter en fonction de la date à laquelle le verger sera récolté et des éventuels dégâts observés.

- **RÉCOLTE PRÉCOCE :** le délai nécessaire entre la ponte de l'œuf et l'apparition de défauts préjudiciables à la qualité de l'huile se situe actuellement entre **30 et 40 jours selon l'altitude**. Par conséquent, en cas de ponte ce jour, la qualité de l'huile restera irréprochable si les olives sont récoltées avant les derniers jours d'octobre dans les zones précoces (littoral et Alpilles). Cette date de fin de récolte peut être repoussée jusqu'au 10 novembre dans les zones d'altitude (plus de 250 mètres d'altitude en général / plus de 350 mètres dans les Alpes-Maritimes et les Pyrénées-Orientales). **Si vous envisagez de récolter avant cette date, les traitements ci-dessous sont inutiles.** Prenez contact avec votre moulin pour vous assurer de sa capacité à traiter vos olives. Les premiers résultats d'extraction sur Salonenque montrent une maturité précoce ainsi que des rendements en huile plutôt élevés pour la saison.
- **BARRIÈRES MINÉRALES :** si les olives sont récoltées dans plus d'un mois, renouveler la barrière en cas de lessivage par les pluies.
- **ADULTICIDE PRÉVENTIF :** si les olives sont récoltées dans plus d'un mois, vous pouvez intervenir si les conditions suivantes sont réunies :
 - votre dernier traitement remonte à plus de 15 jours,
 - vous ne relevez aucune progression des piqûres de ponte,
 - les arbres sont très chargés d'olives et les variétés sont réputées comme peu attractives.
- **LARVICIDE CURATIF** (traitement à base de diméthoate ou de thiaclopride) : si votre dernier traitement avec un larvicide date de moins de 20 jours, vous pouvez reporter votre traitement (dans la limite des délais avant récolte). Si vous récoltez dans plus d'un mois et si vous observez de nouvelles piqûres, vous pouvez intervenir en cas de dépassement des seuils de dégâts (cumul des olives avec larve, pupe et trou de sortie) :
 - verger dont la récolte est destinée à la table (Tanche, Grossane et Cailletier) : si le pourcentage d'olives présentant des dégâts atteint 2 %,
 - verger dont la récolte est destinée à l'huile – récolte après la fin octobre : si le pourcentage d'olives présentant des dégâts atteint 10 %,**En zone précoce (littoral et Alpilles), ce traitement sera suffisant si les olives sont récoltées avant la fin novembre. Dans les zones plus tardives (intérieur des terres et zones d'altitude), il s'agira a priori du dernier traitement larvicide de la saison.**

Respectez le nombre maximal d'applications par an et les délais avant récolte (voir page suivante).

Délai avant récolte

Le délai minimal d'emploi avant récolte d'un produit de traitement, ou **Délai Avant Récolte (DAR)** est le nombre de jours minimal entre le dernier traitement et le premier jour de récolte sur la parcelle.

- Les DAR sont définis pour une culture donnée et un produit phytosanitaire donné.
- Les DAR correspondent au temps jugé nécessaire, au moment de son homologation, pour que le produit phytosanitaire soit suffisamment dégradé.
- Respecter les DAR réduit le risque de retrouver des résidus de produits phytosanitaires sur les fruits.

Respectez strictement les délais avant récolte

Stratégie de lutte	Matière active	Exemples de spécialités	Délai avant récolte	Nombre maximal d'applications
Barrière minérale	Kaolin 99%	ARGI NATURE, ARGICAL PRO	28 jours	6
	Kaolin 1000 g/kg	BAIKAL WP, SOKALCIARBO WP	sans délai	6
Adulticide préventif	Spinosad 0,02 %	SYNEÍS APPÁT	7 jours	4
	Deltaméthrine 15 g/L	DECIS PROTECH, DELTASTAR, PEARL PROTECH...	7 jours	3
	Lambda cyhalothrine 100 g/L	KARATE ZEON, KARIS 10 CS, KUSTI...	7 jours	2
	Lambda cyhalothrine 5%	KARATE XPRESS, NINJA, POOL...	7 jours	2
Larvicide curatif	Diméthoate 400 g/L	DANADIM PROGRESS, DANADIM SUPER, DIMATE BF 400, ROGOR PLUS	28 jours	2
	Thiaclopride 480 g/L	ALANTO, CALYPSO, CAZOLIPO, COUSTO, ZYPSO	14 jours	2

Pour consulter la **liste des produits homologués**, consultez le site afidol.org ou cliquez sur le lien suivant : http://afidol.org/produits_phyto_homologues_sur_olivier_18_aout_2015.pdf

Pour reconnaître les **dégâts causés par la mouche**, consultez le site afidol.org ou cliquez sur le lien suivant : http://afidol.org/Fiche_Photos_Degats_mouche.pdf

Pour consulter les **Cartes Gestolive**, cliquez sur le lien suivant : <http://www.afidol.org/tracoliv/records/accueilInternaute>

Oeil de paon

Observation* :

Les dégâts causés par l'œil de paon ont été très importants à l'automne et au printemps derniers. Si les arbres ont subi une forte défoliation, l'inoculum est présent dans les vergers à un niveau très élevé. Des taches sont observées, en particulier sur les vieilles feuilles, d'où un risque de contamination.

Évaluation du risque* :

D'après le modèle de prévision de l'œil de paon du SRAL PACA, **de nouvelles taches doivent encore apparaître si les arbres n'ont pas été correctement protégés en septembre.**

Les dernières pluies ont pu lessiver la dernière application de cuivre si le cumul des précipitations atteint 20 mm (40 mm avec adjuvant).

Des pluies sont annoncées pour cette fin de semaine, avec un risque de dispersion du champignon *Fusicladium oleaginum*.

Le risque est normal si les oliviers ont été correctement protégés durant le mois de septembre et il reste élevé sur les arbres non protégés en septembre.

OPTIPAON : Faites régulièrement une estimation de la sensibilité de votre verger avec Optipaon sur : http://www.agrometeo.fr/op_oad.asp

Préconisation :

Si le dernier traitement a été lessivé par 20 mm de pluies (40 mm avec adjuvant), appliquer un traitement à base de cuivre à la demi-dose homologuée et respecter un délai avant récolte conseillé de 15 jours.

Teigne

Observation et évaluation du risque* :

Les chutes d'olives attribuées à la teigne se terminent.

Préconisation :

Aucun traitement n'est possible en octobre sur la génération hivernale de la teigne. Attendre la prochaine floraison pour appliquer un insecticide à base de *Bacillus thuringiensis*.

***Rappel :** Les observations sont réalisées dans le cadre du suivi biologique du territoire par les techniciens référents sur les départements oléicoles des régions PACA, Rhône-Alpes et Languedoc-Roussillon. Ces observations sont transcrites dans le Bulletin de Santé du Végétal (BSV) ou capitalisées lors de rencontres téléphoniques avant la rédaction de chaque bulletin Infolive.

Mentions réglementaires : les produits phytopharmaceutiques sont employés conformément aux règles fixées par l'arrêté du 12 septembre 2006 relatif à la mise sur le marché et à l'utilisation des produits visés à l'article L. 253-1 du code rural et de la pêche maritime.