



Flash Info

2012 : n°4 du 20 avril 2012

Bulletin rédigé par le CIVAM Oléicole des Bouches du Rhône pour les adhérents de l'ACOPA
22, Crs Aristide Briand—13580 LA FARE LES OLIVIERS
Tél : 04.90.45.43.44

La maladie de l'œil de paon

- Une fois la taille terminée, pensez à appliquer un fongicide qui permettra, outre de protéger les plaies de taille, mais aussi de prévenir des attaques d'œil de paon. Cette maladie est provoquée par un champignon, le *Cycloconium* qui en attaquant la feuille en provoque sa chute. Cette année, les périodes successives de chaleur et de précipitations pluvieuses sont tout à fait favorables au développement de ce champignon et nous constatons depuis deux semaines des débuts d'attaques parfois assez sévères. Les symptômes (cf photo) se retrouvent sur les premières contaminations sur les feuilles situées sur les branches les plus basses.



Une attaque sérieuse d'œil de paon provoque une chute importante de feuilles qui limite par la suite la production d'olives ainsi que la pousse végétale (potentiel de production de l'année prochaine).

Pour se prémunir de ces contaminations, il faut que le traitement fongicide soit appliqué sur les arbres avant la pluie. Les produits fongicides que nous avons à notre disposition étant des produits de contact, ils sont sensibles au lessivage (plus ou moins selon les spécialités (cf tableau 1), aussi faut-il renouveler le traitement en période sensible (optimum = 16°C et pluie) si le traitement a été lessivé.

En cas de renouvellement nécessaire, après lessivage, le traitement sera appliqué en divisant la dose homologuée par 2 (cf tableau 2)

CIVAM Oléicole des Bouches du Rhône

FD CIVAM 13 BP 24 13750 Plan D'Orgon

Tél: 04.90.78.96.70

Nathalie Serra-Tosio:06.07.33.04.86

E-mail: civam13@wanadoo.fr

Tableau 1 : caractéristiques des matières actives contenant du cuivre

	Oxyde cuivreux	Sulfate de cuivre	Hydroxyde de cuivre + Mouillant
Lessivage	50 mm	20 à 25 mm	40 à 45 mm
Action de choc	X	XX	XXX

Comment lire ce tableau : un produit à base de sulfate de cuivre (ex : Bouillie bordelaise) résiste au lessivage jusqu'à 25 mm de pluie (en une fois ou en cumulé). Son action de choc (« agressivité » vis-à-vis du champignon est moyenne, suffisante en période printanière. Les produits ayant une action de choc plus importante seront à réserver dans des situations critiques, comme par exemple pour protéger les arbres après une grêle.

Tableau 2 : renouvellement des traitements

	1 ^{er} traitement de printemps	Renouvellement de printemps	1 ^{er} traitement d'automne	Renouvellement d'automne
Année ou variété peu sensible	1/2 dose	1/2 dose si nécessaire	1/2 dose	1/2 dose si nécessaire
Année ou variété sensible	Pleine dose	1/2 dose	Pleine dose	1/2 dose

Le cuivre étant toxique sur les boutons floraux, on stoppera les traitements environ 15 jours avant la fleur (fin avril-début mai selon les secteurs) pour les reprendre si nécessaire (prévision de pluie et températures inférieures à 20°C) après la nouaison (défloraison complète).

La gestion du sol (1ère partie)

Cet article traite des différentes méthodes qui peuvent être utilisées pour gérer le sol: le travail du sol, l'enherbement partiel ou total, le désherbage chimique.....Il est parfois difficile de choisir parmi ces différentes techniques celle qui est la plus appropriée à votre oliveraie.

Nous essayerons ici de vous donner des pistes afin de choisir la gestion du sol la plus adaptée à votre oliveraie. Une mauvaise gestion du sol peut avoir des conséquences importantes sur la nutrition de l'arbre. Par exemple, un labour dans un sol lourd et humide peut entraîner une semelle de labour qui va limiter la prolifération des racines dans le sol et ainsi gêner l'alimentation de l'arbre. Un autre exemple: pour des oliviers implantés sur une parcelle pentue, il est déconseillé de laisser le sol nu et/ou de travailler le sol en hiver, car ces 2 techniques favorisent le ruissellement de l'eau et l'érosion du sol.

L'entretien du sol a de multiples objectifs:

- Limitation de la concurrence en eau et en éléments minéraux de la végétation spontanée
- Amélioration de la perméabilité du sol
- Limitation de l'évaporation de l'eau du sol
- Amélioration de l'aération du sol
- Incorporation de la matière organique.

Le choix de l'entretien du sol est à faire en fonction du type de sol, de l'irrigation ou non du verger, de la topographie de la parcelle, de la proximité d'un cours ou non (afin de limiter les pollutions diffuses des eaux par les herbicides)

Le travail du sol

Le travail du sol peut-être réalisé sur la totalité de la parcelle, ou seulement autour des arbres, remplaçant ainsi le désherbage chimique au pied des arbres. Ce choix est à faire en fonction de l'irrigation ou non de l'oliveraie.

Les arbres irrigués subiront moins la concurrence en eau de la végétation qui pousse spontanément que les arbres menés au sec (sans irrigation).

Ainsi pour **les vergers irrigués** il est préconisé de maintenir un enherbement spontané, ou un enherbement semé, entre les rangs et de travailler ou non le sol sur le rang.

Pour **les vergers au sec**, la concurrence en eau de la végétation spontanée est importante durant les périodes estivales, il est donc conseillé, durant les périodes sèches de travailler superficiellement le sol afin d'éliminer la végétation spontanée.

Le travail du sol est préconisé sur les oliveraies de moins de 6 ans afin de limiter la concurrence en eau et en éléments nutritifs et également de favoriser une implantation un peu plus profonde des racines.

Le travail du sol sur la totalité du verger est déconseillé sur les parcelles pentues. En effet, un sol nu favorise: le lessivage des nitrates, l'érosion des sols et le ruissellement de l'eau. Ainsi sur les parcelles pentues il est recommandé de maintenir un enherbement au minimum durant l'hiver et de limiter le travail du sol.

Les premiers travaux du sol sont généralement réalisés courant avril, lorsque les pluies hivernales ont cessé et lorsque la concurrence en eau et en éléments nutritifs commence à apparaître. La pratique la plus employée en verger d'oliviers est la réalisation d'un travail superficiel, environ 3 à 4 fois dans l'année, avec des outils comme une herse rotative ou un griffon.

A suivre : à venir : l'enherbement permanent maîtrisé, le désherbage chimique et les engrais verts.

Prochain rendez-vous techniques

L'ACOPA vous propose à La Fare les Oliviers—Salle Padovani, une réunion technique le jeudi 10 mai à 18h00 (durée : environ 1h30) sur le thème : travaux dans les oliviers de la floraison à la récolte.

Bien chers Compagnons,

Vous faites partie de nos fidèles adhérents et tous en sommes très heureux. Cependant, il semble que, sauf erreur, votre cotisation 2012 ne nous soit pas encore parvenue et nous pensons qu'il s'agit d'un simple retard.

Vous trouverez ci-dessous votre bulletin de renouvellement au cas où vous ne retrouveriez pas celui qui vous avait été adressé.

Un grand merci à l'avance de nous le retourner avec votre chèque à l'adresse ci-dessus, et toutes nos excuses si vous avez déjà renouvelé votre adhésion 2012 : nos courriers ont pu se croiser.

Olivier Gauben

NOM :	PRENOM :
Votre chèque de 25 € pour les compagnons, 37 € pour les majoraux à l'ordre de . à nous adresser à : ACOPA 4, Impasse du Moulin - 13580 La Fare les Oliviers	
<u>Cadre réservé à l'adhérent pour noter toutes modifications de coordonnées le concernant ou (et) pour communiquer éventuellement avec nous (observations, remarques, suggestions.)</u>	

Rappels :

1 / N'oubliez pas notre invitation à participer gratuitement à notre conférence technique du 10 mai, qui aura lieu à La Fare les Oliviers, salle Padovani, et qui traitera plus particulièrement de la mouche de l'olive.

2 / Nous serons présents (ACOPA et CONFRERIE) à la Fête de l'huile et du vin de Lançon, le dimanche 20 mai. Nous animerons une animation-discussion autour de l'olivier.

3 / Vous recevrez en temps utile notre invitation à notre prochain aïoli champêtre du mois de juin.