



# OLEICULTURE

## Bulletin d'information technique n°1

Chambre départementale d'agriculture  
15 av. Jean Zuccarelli  
20220 Bastia

Avril 2011

### Point météo du 22 au 26 avril :

**Des averses sont prévues à la fin de la semaine : l'ensemble de l'île est concernée. Si votre verger présente des tâches symptomatiques de la maladie de l'œil de paon → envisager un traitement préventif avant vendredi.**

#### Haute corse

Le temps se dégrade à partir de vendredi, le vent est modéré. Samedi et dimanche le temps est couvert, accompagné de pluie (surtout samedi) et de vent. Lundi et mardi le risque de précipitations est toujours présent, le vent est modéré.

#### Corse du Sud

Jeudi : vent. Pluie possible dès la nuit. Vendredi risque de pluie. Samedi et dimanche temps couvert et pluvieux. Le vent faiblit.

### L'ŒIL DE PAON – *SPILOCAEA OLEAGINEA*

En fonction des microrégions et de la sensibilité des vergers, les conditions météorologiques actuelles peuvent être favorables à la propagation et surtout au développement de la maladie : en cas de pluie, qui est le principal facteur de dissémination et de températures comprises entre 9 et 25°C (avec un optimum entre 15 à 20°C).

Le temps nécessaire à l'apparition de la tache après la contamination varie avec la température : **optimum de 12 à 15 jours à 16-20°C.**

**Seuil de nuisibilité** : + de 15 % de feuilles malades. Le seuil de tolérance est à 10 % de feuilles présentant les symptômes.



Ci-dessus :  
Symptômes du champignon  
*Spilocaea oleaginea*

### Deux méthodes de lutte existent selon l'état du verger :

• **Les traitements préventifs** (action de contact) : au **cuiivre** (nombreuses spécialités commerciales) ou au **mancozèbe**\*. Il s'agit d'appliquer un traitement fongicide sur la végétation afin qu'elle soit protégée des nouvelles contaminations à l'approche d'un épisode pluvieux.

- En verger sensible à haut risque d'infection**, assurer une couverture continue pendant la durée du printemps en renouvelant le traitement à ½ dose si :
  - Celui-ci a été lessivé, c'est-à-dire après 20 à 50 mm d'eau au maximum selon les formulations, répartis en une seule fois ou cumulés sur plusieurs événements pluvieux ;
  - A l'approche d'un épisode pluvieux et si la dernière application préventive date de plus d'un mois ;
  - On observe plus de 15% de feuilles malades.
- Dans les zones à risque d'infection moyen à limité**, ne traiter que si les conditions climatiques sont optimales pour le développement de la maladie (humidité saturante et température de 9 à 25°C).

\*Spécialités commerciales à base de mancozèbe homologuées sur olivier : DITHANE NEOTEC et MANCO 75 RIVA.

En **Agriculture Biologique**, le cuivre est le seul produit homologué, il est limité à 6 Kg de cuivre métal par hectare et par an sur une moyenne de 4 ans : il est possible d'utiliser la ½ dose préconisée pour limiter les doses de cuivre métal par hectare.

### Description des produits homologués sur olivier à base de cuivre

Nom chimique	Spécialités commerciales	Concentration en cuivre	Usage en retrait avec délai - de distribution au 28 février 2011 - d'utilisation au 29 février 2012
Sulfate de cuivre*	= Bouillies bordelaises (nbres spécialités)	20%	BORDEAUX PLUS, FISSONS BOUILLIE BORDELAISE E
Hydroxyde de cuivre**	CHAMP, CHAMP FLO, CHAMP FLO AMPLI, CUPROXYDE MACCLESFIELD 50, HYDROMICRON SALDECO	37,5% ou 360 G/L	CUPROFLASH, PARASOL
Oxychlorure de cuivre	CUPROCAFFARO, CUPROFLO, OXYCURE, OXYSUD, PASTA CAFFARO, YUCCA	50% ou 357,5 G/L	CUPRAVIT, SHANGO
Oxyde de cuivre / Oxyde cuivreux	EXTROS, NORDOX 50, NORDOX 75 WG, NORDOX CAZORLA	50% ou 750 G/L	NORDOX SUPER 75

\*Les sulfates de cuivre libèrent le Cu en 10 jours (couverture plus longue dans le temps).

\*\*Les hydroxydes de cuivre libèrent le Cu en 24 heures (action de protection rapide).

Il n'existe pas de résistances au cuivre mais son accumulation dans les sols pose problème.

Attention : en cas de forte infestation on constate une défoliation suite au traitement car les feuilles contaminées se détachent. Respecter les doses d'emploi des spécialités (lire l'étiquette) et les périodes d'application.

- **Les traitements curatifs** : avec le **krésoxim-méthyl** (spécialité commerciale : STROBY DF à 0.020%). Substance issue de la famille des strobilurines, produit pénétrant, non lessivable, mais non systémique.

Appliquer cette spécialité avant ou après les pluies, surtout s'il y a eu un déficit de traitement à la saison précédente. Effectuer deux traitements maximum avec ce produit, alterner avec du cuivre à cause des phénomènes de résistance qui peuvent apparaître.



Les produits cités peuvent être irritants pour l'homme et sont tous dangereux pour l'environnement : **respectez les doses indiquées** sur l'emballage.