

Communiqué n° 3 du 4 mars 2020

ARBORICULTURE

PHENOLOGIE A CHATEAUNEUF

Pommier/poirier : stade B (BBCH 51-52), tout début du stade C (BBCH 53) pour les variétés les plus précoces
Abricotier : stade C (BBCH 53-56), certaines variétés plus avancées stade D (BBCH 57)

PSYLLE COMMUN DU POIRIER

Les œufs sont jaune clair à la ponte puis deviennent jaune-orangé en vieillissant. La présence d'œufs jaune-orangé a été observée le 2 mars. Les producteurs ayant opté pour l'application de kaolin doivent le renouveler dès l'affaiblissement du blanchiment et notamment suite aux précipitations des derniers jours.

ANTHONOME DU POMMIER

Sur les parcelles à risques (lisières de forêts) ou celles ayant eu des dégâts importants l'année dernière, des contrôles par frappage peuvent être effectués. Réaliser le frappage au stade B, lors d'une journée ensoleillée. Le seuil d'intervention est de 10 à 40 adultes pour 100 rameaux. Les observations peuvent également porter sur les piqûres nutritionnelles lors du gonflement des bourgeons (seuil de 10 à 15 %). Si un traitement s'avère nécessaire (Audienz, Alanto, Gazelle), il doit intervenir lorsque la majorité des adultes est dans la parcelle (milieu de journée, soleil, température supérieure à 10°C) et avant la ponte des œufs.

ACARIEN ROUGE

Il n'est pas trop tard pour faire les observations des œufs à la loupe. Les œufs sont comptés dans les « obstacles du bois » (base des bourgeons, des brindilles, des rameaux). Le contrôle porte sur 50 rameaux (de 20 cm) de bois de 2 ans, en examinant la base de 2 obstacles successifs par rameaux. Si plus de 30 œufs/obstacle sont observés, un traitement avec une huile de paraffine avant la fleur est recommandé.

TAVELURE DU POMMIER

En cas de forte pression l'année dernière et sur les variétés sensibles, une application préventive avec du cuivre ou du dithianon est fortement recommandée aux stades B-C (BBCH 51-53).

MALADIE CRIBLEE SUR ABRICOTIERS

Contre la maladie criblée, effectuer un traitement au cuivre aux stades B-C (BBCH 51-53). Attention à partir du stade bouton blanc, il y a des risques de brûlures.

MONILIOSES DES FLEURS DE L'ABRICOTIER

Lorsque la floraison est en cours, les fleurs doivent être protégées préventivement avant les pluies, à partir du stade bouton blanc et ensuite à intervalle de 5 à 10 jours selon la durée de la floraison et la pluviométrie prévue. Plusieurs produits sont disponibles dans la famille des ISS (si les températures dépassent les 10°C), des strobilurines ou dans d'autres familles (Chorus, Moon Experience, Switch, Teldor, etc.).



Dans les vergers commerciaux, il est indispensable d'alterner systématiquement les familles de matières actives afin d'éviter le développement de souches résistantes de *Monilinia fructicola*.

POU DE SAN JOSE

Dans les vergers de fruits à pépins ainsi que sur les plantes ornementales et fruitières abritant ce ravageur, un traitement à l'huile de paraffine peut être appliqué aux stade B-C (BBCH 51-53).

Plantes à traiter : arbres fruitiers (sauf abricotiers et jeunes cerisiers précoces), groseillier, cassissier ainsi que pommier et poirier du Japon, cerisier et prunier du Japon, buisson ardent, cotonéaster, sorbier, aubépine, cornouiller.

Pour une efficacité optimale sur le Pou de San José, l'application doit se faire à 3-3.5 % :

- par temps doux avec une température diurne dépassant 10°C et hors gel nocturne
- avec une quantité d'eau élevée (800 l/ha) en traitant la même ligne à l'aller et au retour
- sans ajouter de fongicides (sauf du cuivre à 0.1 % sur les arbres fruitiers)

Lorsque le débourrement des végétaux à traiter est avancé, il faudra réduire la concentration d'huile à 2 % et n'appliquer aucun fongicide organique durant les 5 à 7 jours suivant le traitement à l'huile afin d'éviter toute phytotoxicité.

SERVICE CANTONAL DE L'AGRICULTURE