



ARBORICULTURE AGROÉCOLOGIE ET AB



Bulletin n°9 / Date 18 avril 2019

Irrigation

DONNEES ETP et PLUIE					
Du 11/04 au 17/04 : 7 j	Caylus	Lauperte	Castelsarrasin	MONTAUBAN	SAVENES
	ETP hebdo	23 mm	23 mm	23 mm	23 mm
Pluie hebdo	6 mm	8 mm	12 mm	9 mm	10 mm

CONSOMMATION DES CULTURES					
Abricotier	9 mm	9 mm	9 mm	9 mm	9 mm
Cerisier	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm
Kiwi	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm
Pommier	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm
Poirier	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm
Prunier	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm
Raisin de table	11 mm	11 mm	11 mm	11 mm	11 mm

Le bilan hydrique de la semaine est déficitaire et dans toutes les situations la réserve facilement utilisable a diminué. La majorité des sols restent cependant encore en confort hydrique, à l'exception de quelques parcelles en coteaux.

Il est encore trop tôt cette semaine pour déclencher l'irrigation en microaspersion et aspersion, à l'exception des plantations de l'année. Pour ces dernières les apports ne doivent pas dépasser 20 mm par semaine.

En goutte à goutte il faut commencer à former le bulbe en amenant 30 % de la demande climatique, soit 1 mm/j actuellement. Il faut fractionner cet apport en deux à trois fois.

Fruits à pépins

■ POMMIER POIRIER

Tavelure

Les conditions climatiques de la semaine prochaine ne vont pas être favorables à la tavelure.

Prévoir d'intervenir seulement avant une pluie sur les variétés sensibles, avec du Soufre (5 kgs/ha) + cuivre métal (100g/ha). Le cuivre a une efficacité secondaire sur feu bactérien.

Sur les variétés de poiriers, comme Comice, sensibles à la phytotoxicité du soufre préférer CURATIO (12 l/ha).

Oidium

Dans les vergers avec une forte attaque en 2018 maintenir une protection à base de soufre.

Renouveler tous les 6 à 14 jours suivant les conditions climatiques, de contaminations et la pousse.

Feu bactérien

Les conditions de températures actuelles vont être très favorables au feu bactérien.

Maintenir une protection à base de cuivre métal faiblement dosé sur toutes les variétés ou intervenir avec Bacillus amyloliquefaciens, AMYLO X WG (1.5 kg/ha) ou Bacillus subtilis RHAPSODY (8l/ha).

Pucerons cendrés

Nombreux foyers sur les variétés sensibles comme Ariane, Dalinette ou Topaz prévoir de renouveler une intervention à la chute des pétales.

NEEMAZAL TS (azadiracthine) à 2 l/ha ou Oikos 1.5 l/ha. Ne pas mélanger avec le soufre.

Bulletin rédigé par la Chambre d'Agriculture du Tarn-et-Garonne en collaboration avec : Syndicat de Défense AOP Chasselas de Moissac

Capua, tordeuses de la pelure

Période de reprise d'activité des larves. Surveiller les bouquets floraux.

Si présence, intervenir avec un Bacillus thuringiensis : DELFIN (75 g/hl), DIPEL DF (100 g/hl) ou Virus Granulose : CAPEX (10 cc/hl, maxi 100cc/ha). Le traitement après fleur au Bacillus thuringiensis permet aussi de limiter les attaques de mineuses des feuilles plus tard en saison.

Tordeuse orientale

Nous serons au pic d'éclosion semaine prochaine.

Pas d'intervention actuellement

Maitrise de la charge

Fortes chutes de fleurs sur vieux bois sur Gala, Juliet, Opal, Ariane ou Goldrush

KIWI

PSA

On observe quelques symptômes en verger de Hayward. Renouveler la protection avant chaque période pluvieuse.

Produits utilisables : NORDOX 75 WG (500 g/ha) ou PASTA CAFFARO (1,0 L/ha).

Fruits à noyaux

PRUNIER

Pucerons

Surveiller la présence de foyers.

Le PYREVERT est en demande de dérogation de 120 jours sur pucerons du prunier à la dose de 1,5 l/ha, maximum 2 applications par cycle végétatif.

Carpocapse- Tordeuse orientale

Début du pic d'éclosion prévu pour le 23 avril pour la TOP et le 26 avril pour le carpo des prunes. *La confusion doit être en place.*

ABRICOTIER - PECHE NECTARINE

Oidium

La période de sensibilité est toujours en cours.

Le soufre, sur oïdium, est à réaliser à la dose de 5 à 7.5 kg/ha suivant les températures, à renouveler tous les 8 à 12 jours suivant les conditions climatiques.

Tordeuse orientale

La confusion sexuelle doit être en place: RAK 5 (500 diff./ha), CIDETRACK OFM (425 diff./ha) ou ISOMATE OFM TT (300 diff./ha)

TOUS FRUITS A NOYAUX

Monilioses

Les conditions climatiques à venir ne sont plus favorables au développement des monilioses des fleurs et rameaux.

Raisin de table

Erinose - Acariose

Surveiller les parcelles avec une forte attaque en 2018

Réaliser un soufre mouillable à 3 kgs/hl avec deux jets dirigés.

Vers de la grappe

Mise en place de la confusion à prévoir. ISONET LR RAK 2 (500/ha), CHEKMATE PUFFER LB (4/ha), CIDETRACK EGVM (500/ha).

Mildiou

Les conditions climatiques actuelles ne sont pas favorables.

Protéger avant une pluie avec Bouillie Bordelaise RSR Disperss (1 kg/ha) ou KOCIDE INOV (600 g/ha) ou FUNGURAN-OH (400 g/ha)

Bulletin rédigé par la Chambre d'Agriculture du Tarn-et-Garonne en collaboration avec : Syndicat de Défense AOP Chasselas de Moissac



Chambre d'Agriculture 82 - 130 avenue Marcel Unal 82017 Montauban - 05 63 63 30 25 - agri82.chambre-agriculture.fr

La Chambre d'agriculture de Tarn-et-Garonne est agréée par le Ministère en charge de l'agriculture pour son activité de conseil indépendant à l'utilisation de produits phytopharmaceutiques sous le numéro IF01762, dans le cadre de l'agrément multi-sites porté par l'APCA.



Ce bulletin fournit un conseil pour les parcelles de la zone géographique ci-dessus. Il s'appuie sur l'analyse de risque du BSV. Les informations réglementaires sur les spécialités commerciales et les méthodes alternatives sont disponibles dans le Guide Arbo. BSV et Guide Arbo sont consultables en ligne sur <https://agri82.chambre-agriculture.fr>. Cette action de diffusion est cofinancée par l'Agence de l'Eau Adour Garonne, le Conseil Départemental 82 et par l'Etat au travers du Casdar.

Crédit photos (sauf mention contraire) : Chambre d'Agriculture 82.

OPE.COS.ENR n°17