



ARBORICULTURE

FLASH' CULTURES

- ✓ **Toutes espèces** : nutrition foliaire
- ✓ **Pommes** : hoplocampes régulation, feu bactérien, tavelure oïdium carpocapses, pucerons lanigères
- ✓ **Poires** : hoplocampes, feu bactérien, tavelure carpocapses
- ✓ **Cerises** : cylindrosporiose, nutrition foliaire
- ✓ **Prunes** : carpocapses, hoplocampes tavelure, rouille, corynéum, nutrition foliaire.
- ✓ **Pêches et abricots** : oïdium, rouille, corynéum.

Stades physiologiques :

Abricots et pêches : J

Poires : F3G à H

Pommes : F1 (golden) à F3G (boskoop, pink)

Prunes : F3G (quetsches) à I (prunes bleues et mirabelles)

Cerises : F2 à I (Folfer ; burlat)

Conditions climatiques :

Voilà le printemps, les orages et les observations. Après 2 semaines de parenthèse dans la campagne, la végétation va accélérer son développement, les conditions orageuses annoncées ce weekend vont être très favorables aux maladies et les ravageurs vont pointer très vite le bout du nez.

Régulation de la production pommes et prunes

Les applications florales reprennent. Timidement sur les variétés qui ont atteint le stade F3G. En revanche, le service technique est reparti sur une base presque standard sur les variétés ou parcelles qui sont en cours de floraison, car les abeilles arrivent par régiments dans les parcelles, les conditions climatiques annoncées sont très favorables à la floraison et la nouaison, autant de paramètres qui sont favorables à une reprise normale de l'éclaircissage dans les parcelles qui fleurissent seulement cette semaine.

Tous fruits

Nous entrons dans la période d'intense activité d'observation, notamment en pommes. Fini la floraison, nous passons sur la phase de croissance végétative.

Pommes

Observations : de nombreux risques vont rythmer les 2 prochaines semaines.

Feu bactérien : le model rimpro annonce un risque potentiel en fin de semaine. Avec le développement très rapide de la végétation et la floraison qui traîne, soyez très vigilants en poires (toutes variétés) en pommes, toutes les variétés peuvent être concernées. Mais gala, rubinette, pinova, wellant, ainsi que les pommes à jus sont celles à observer. Nous conseillons d'arrêter les applications de darwin non effectuées sur ces 4 variétés.

Noms des rédacteurs : JACQUES Philippe – ANTOINE Thierry

Référence au BSV N° 6 du 20 avril.

(*) La Chambre d'agriculture d'Alsace 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 IF 01762 dans le cadre de l'agrément multi-sites porté par l'APCA.

Chambre d'agriculture d'Alsace

■ Siège et Site du Bas-Rhin

2 rue de Rome - CS 30022 - SCHILTIGHEIM
67013 STRASBOURG Cedex

■ **téléphone** : 03 88 19 17 17 ■ **fax** : 03 88 83 30 54

■ **mail** : direction@alsace.chambagri.fr ■ **Site internet** : www.alsace.chambagri.fr

■ **Heures d'ouverture** : du lundi au vendredi : 8 h à 12 h et de 13 h à 17 h

■ Site du Haut-Rhin

11, rue Jean Mermoz -BP 80038
68127 STE CROIX EN PLAINE

■ **téléphone** : 03 89 20 97 00 ■ **fax** : 03 89 20 97 01

Tavelure : nous débutons la période la plus compliquée, il faut observer les sorties potentielles de taches pour intervenir au plus tôt sur les risques de repiquages, tout en gérant les contaminations primaires sur les jeunes feuilles qui vont sortir très rapidement. La couverture va être préventive, suivi de rattrapage autant de fois que nécessaire. Il faut certainement revoir le stock de curatio. Nous rappelons qu'horyzon arbo est interdit en pommes. Il faut utiliser score à 0.015 l/hl. Arrêt de l'utilisation d'armicarb, car très rugogène.

Oïdium : on en observe sur les sites sensibles. Les toutes jeunes pousses sont très sensibles. Fin de l'utilisation du soufre à 0.75 kg/hl. Baisser la dose au maximum à 0.2 kg/hl sur les variétés sensibles comme jonagold. En conventionnel, arrêt du soufre (sauf en golden et variétés rugogènes), utilisation de nimrod et cidely. Efficacité des flints, maccani, alliage, brocelian, score, indar...

Hoplocampes : les prises dépassent de beaucoup le seuil dans une parcelle à fort historique. En conduite biologique et en poires, soyez très vigilants sur les parcelles historiques.

Carpocapses : rimpro n'annonce pas encore de risque à 7 jours, mais la pose de la confusion doit être effective pour la fin de semaine, mettez en place les pièges.

Acariens : les premières éclosions sont annoncées, soyez vigilants.

Pucerons lanigères : ils sont venus mettre un nez à la fenêtre avant de redescendre au niveau des racines. Mais c'est pour mieux revenir. Les applications de systémiques s'annoncent en fin de semaine prochaine (vers le 15 mai). Soyez vigilants à leur retour dans les parcelles.

Rugosité : début de la période optimale de sensibilité. Ajouter soufre à 4 kg/ha en golden et autres variétés sensibles.

A couvrir en fin de semaine :

En conventionnel : en préventif des prochaines pluies orageuses: juste avant le retour des orages : brocelian à 0.19 kg/hl (efficace oïdium) ou (sigma DG à 0.19 kg/hl + flint à 0.015 kg/hl) + vacciplant à 0.75 l/ha. Ajoutez 7

kg/ha de sulfate de magnésie.

En pommes à jus, associez suprême sur les parcelles à fort historique hoplocampes dès la fin de floraison.

En conduite biologique : kocide à 0.05 kg/hl + soufre à 0.2 kg/hl + vacciplant à 0.75 l/ha + 7 kg/ha de sulfate de magnésie en préventif aux prochaines pluies. Ajoutez pyrevert à 0.15 l/hl sur les parcelles historiques hoplocampes dès la fin de floraison.

Poires

Psylles : nous sommes sur la phase larves âgées majoritaires. Ce qui veut dire adultes et pontes la semaine prochaine et mise en place de la couverture movento milieu à fin de semaine prochaine. Attendre l'arrivée des larves pour l'agriméc.

Feu bactérien : malgré la fin de la floraison, les jeunes pousses demeurent sensibles à la bactérie, soyez hyper vigilants.

Tavelure : renouveler le préventif à l'annonce des orages.

Carpocapses : fin de pose de la confusion, posez les pièges, rimpro n'annonce encore rien.

Chlorose : nous arrivons sur la période sensible, surtout avec la forte pousse qui va suivre une période de stress. Ajoutez un litre/ha de fer chelaté à chaque application.

En conduite conventionnelle : merpan 80 WG à 0.18 kg/hl + vacciplant à 0.75 l/ha + chelal de fer à 1 l/ha avant la prochaine pluie. Ajoutez suprême sur les parcelles historiquement sensibles à l'hoplocampes.

En conduite biologique : renouveler kocide à 0.04 kg/hl + vacciplant à 0.75 l/ha + chelal de fer à 1 l/ha avant la prochaine pluie. Ajoutez pyrevert à 0.15 l/hl sur les parcelles sensibles hoplocampes

Noms des rédacteurs : JACQUES Philippe – ANTOINE Thierry

Référence au BSV N° 6 du 20 avril.

(*) La Chambre d'agriculture d'Alsace 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 IF 01762 dans le cadre de l'agrément multi-sites porté par l'APCA.

Chambre d'agriculture d'Alsace

■ Siège et Site du Bas-Rhin

2 rue de Rome - CS 30022 - SCHILTIGHEIM
67013 STRASBOURG Cedex

■ téléphone : 03 88 19 17 17 ■ fax : 03 88 83 30 54

■ mail : direction@alsace.chambagri.fr ■ Site internet : www.alsace.chambagri.fr

■ Heures d'ouverture : du lundi au vendredi : 8 h à 12 h et de 13 h à 17 h

■ Site du Haut-Rhin

11, rue Jean Mermoz -BP 80038
68127 STE CROIX EN PLAINE

■ téléphone : 03 89 20 97 00 ■ fax : 03 89 20 97 01

Prunes

Rouille et tavelure : nous avons atteint le stade de sensibilité, les prochaines pluies vont être à risques majeurs de contamination. Couverture indispensable.

Pucerons verts : RAS actuellement, soyez très vigilants. En conventionnel, nous allons remplacer pirimor G (dernière campagne) par Teppeki à 0.014 kg/hl.

Coryneum : les conditions climatiques de la semaine prochaine vont être favorables aux contaminations.

Carpocapses : sortez les pièges rapidement, le début de G1 est certainement imminent. Au vu des conditions de floraison délicates en quetsches, de nombreuses parcelles vont être couvertes dès la G1. Quelques blocs alternent en mirabelles et seront couverts aussi.

Acariens : les premières larves sont annoncées en Lorraine, soyez vigilants sur les parcelles touchées en 2015.

Phytoptes : nous allons enfin avoir des conditions favorables à l'application du soufre. Dose : 6 kg/ha sur T°C et application ATS en cours.

Hoplocampes : très faible vol actuellement, nous poursuivons les pièges.

Nutrition foliaire : on poursuit.

En conventionnel : en préventif aux prochaines pluies : Delan WG à 0.05 kg/hl + kocide à 0.1 kg/hl (parcelles sensibles coryneum) ou dithane M45 à 0.2 kg/hl + soufre à 0.6 kg/hl + solupotasse à 7 kg/ha + MAP à 4 kg/ha + sulfate de Mg à 7 kg/ha + mantrac 500 à 0.5 l/ha + BM start à 3l/ha.

Si pucerons, ajoutez teppeki à 0.014 kg/hl avant enroulement des feuilles. Si acariens, faire le point avec le service technique. Sur les parcelles de quetsches à fort historique hoplocampes, ajouter suprême à 0.25 kg/hl.

En conduite biologique : en préventif aux prochaines pluies : kocide à 0.2 kg/hl + soufre à 6 kg/ha + alcygol B2M à 4 l/ha + sulfate de Mg à 7 kg/ha + sulfate de Mn à 0.8 kg/ha + acides aminés. Si pucerons, voir le service technique. Sur les parcelles de quetsches historiques hoplocampes, ajoutez pyrevert à 0.15 l/hl.

Cerises

Cylindrosporiose : nous avons atteint le stade de sensibilité, les prochaines pluies vont être à risques majeurs de contamination. Couverture indispensable.

Pucerons noirs : RAS actuellement, soyez très vigilants. En conventionnel, nous allons remplacer pirimor G (dernière campagne) par Teppeki à 0.014 kg/hl.

DS : les pièges sont en cours de sortie. Les conditions climatiques annoncées semaine prochaine devraient malheureusement lui être favorables.

Nutrition foliaire : on poursuit

En conventionnel : en préventif aux prochaines pluies : Delan WG à **0.07** kg/hl + solupotasse à 7 kg/ha + ekol retenue à 5kg/ha +sulfate de Mg à 7 kg/ha + mantrac 500 à 0.5 l/ha + BM start à 3l/ha.

Si pucerons, ajoutez teppeki à 0.014 kg/hl avant enroulement des feuilles.

En conduite biologique : en préventif aux prochaines pluies : kocide à 0.15 kg/hl + soufre à 0.15 kg/hl + alcygol B2M à 4 l/ha + sulfate de Mg à 7 kg/ha + sulfate de Mn à 0.8 kg/ha + acides aminés. Si pucerons, voir le service technique.

Pêches et abricots

Maladie du feuillage : la prochaine vague pluvieuse sera favorable.

Pucerons bruns et verts : non n'en avons jamais vu avant 2015, soyez attentifs.

En conventionnel : en préventif aux prochaines pluies : Delan WG à **0.05** kg/hl + solupotasse à 7 kg/ha +MAP à 4 kg/ha+sulfate de Mg à 7 kg/ha + mantrac 500 à 0.5 l/ha + BM start à 3l/ha.

Si pucerons, ajoutez teppeki à 0.014 kg/hl avant enroulement des feuilles.

En conduite biologique : en préventif aux prochaines pluies : kocide à 0.1 kg/hl + soufre à 0.6 kg/hl + alcygol B2M à 4 l/ha + sulfate de Mg à 7 kg/ha + sulfate de Mn à 0.8 kg/ha + acides aminés. Si pucerons, voir le service technique.

Noms des rédacteurs : JACQUES Philippe – ANTOINE Thierry

Référence au BSV N° 6 du 20 avril.

(*) La Chambre d'agriculture d'Alsace 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 IF 01762 dans le cadre de l'agrément multi-sites porté par l'APCA.

Chambre d'agriculture d'Alsace

■ Siège et Site du Bas-Rhin

2 rue de Rome - CS 30022 - SCHILTIGHEIM
67013 STRASBOURG Cedex

■ téléphone : 03 88 19 17 17 ■ fax : 03 88 83 30 54

■ mail : direction@alsace.chambagri.fr ■ Site internet : www.alsace.chambagri.fr

■ Heures d'ouverture : du lundi au vendredi : 8 h à 12 h et de 13 h à 17 h

■ Site du Haut-Rhin

11, rue Jean Mermoz -BP 80038
68127 STE CROIX EN PLAINE

■ téléphone : 03 89 20 97 00 ■ fax : 03 89 20 97 01

Réunions bout de parcelle : planning de la semaine

prochaine:

Jeudi 12 mai :

Sigolsheim à 10 H 30

Traenheim à 14 H. Lieux habituels

Planning du service technique :

PJ est en congés aujourd'hui et vendredi, TA assure la permanence téléphonique.

PJ assurera samedi dimanche et lundi. Retour des 2 techniciens à partir de mardi 10 mai.

Noms des rédacteurs : JACQUES Philippe – ANTOINE Thierry

Référence au BSV N° 6 du 20 avril.

(*) La Chambre d'agriculture d'Alsace 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 IF 01762 dans le cadre de l'agrément multi-sites porté par l'APCA.

Chambre d'agriculture d'Alsace

■ Siège et Site du Bas-Rhin

2 rue de Rome - CS 30022 - SCHILTIGHEIM
67013 STRASBOURG Cedex

■ **téléphone** : 03 88 19 17 17 ■ **fax** : 03 88 83 30 54

■ **mail** : direction@alsace.chambagri.fr ■ **Site internet** : www.alsace.chambagri.fr

■ **Heures d'ouverture** : du lundi au vendredi : 8 h à 12 h et de 13 h à 17 h

■ Site du Haut-Rhin

11, rue Jean Mermoz -BP 80038
68127 STE CROIX EN PLAINE

■ **téléphone** : 03 89 20 97 00 ■ **fax** : 03 89 20 97 01

Noms des rédacteurs : JACQUES Philippe – ANTOINE Thierry

Référence au BSV N° 6 du 20 avril.

(*) La Chambre d'agriculture d'Alsace 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 IF 01762 dans le cadre de l'agrément multi-sites porté par l'APCA.

Chambre d'agriculture d'Alsace

■ Siège et Site du Bas-Rhin

2 rue de Rome - CS 30022 - SCHILTIGHEIM
67013 STRASBOURG Cedex

■ **téléphone** : 03 88 19 17 17 ■ **fax** : 03 88 83 30 54

■ **mail** : direction@alsace.chambagri.fr ■ **Site internet** : www.alsace.chambagri.fr

■ **Heures d'ouverture** : du lundi au vendredi : 8 h à 12 h et de 13 h à 17 h

■ Site du Haut-Rhin

11, rue Jean Mermoz -BP 80038
68127 STE CROIX EN PLAINE

■ **téléphone** : 03 89 20 97 00 ■ **fax** : 03 89 20 97 01