

Janvier
2012

BULLETIN TECHNIQUE

Légumes Bio



Bulletin réalisé avec le concours du Cas DAR géré par le Ministère de l'Agriculture et de la Pêche



SALADE sous abris

Botrytis-sclérotinia-mildiou :

Les conditions météorologiques (doux et humide), sont assez favorables au botrytis.

Pour lutter contre ce champignon qui se développe en présence d'eau, la gestion de l'irrigation est importante : privilégier des irrigations le matin lors d'une journée ensoleillée.

L'aération est également très importante, notamment lorsque qu'il y a une forte densité.

Il est indispensable d'aérer les abris et d'adapter la densité de plantation.

POIREAUX

Eviter dans la mesure du possible de laisser trop longtemps les poireaux dans les parcelles car ils grossissent vite, deviennent filandreux pour certains voire forment des bulbes pour d'autres.

Radis et épinard

Les hygrométries sous abris élevées sont favorables à l'apparition du mildiou. Aérer les tunnels.

Contacts

Conseil de saison :

Les températures chaudes de l'automne et douces de l'hiver ont permis aux pucerons de se maintenir sur les cultures et dans les abris. Il est nécessaire d'observer et de suivre leur développement afin d'intervenir au début de la multiplication des populations.

Chambre d'Agriculture Tarn
Gérard ASSIE
Port. : 06. 84.63.97.08

Chambre d'Agriculture Haute-Garonne
Laurence ESPAGNACQ
Port. : 06.74.05.27.49

Chambre d'Agriculture Hautes-Pyrénées
Thierry MASSIAS
Port. : 06.07.70.61.58

Chambre d'Agriculture Ariège/CIVAM BIO 09
Philippe DAUSQUE
Port. : 06.49.23.24.44

Chambre d'Agriculture Tarn et Garonne
Sylvie Bochu
Port. : 06.08.41.68.68

FRAISE

Nettoyage : Si ce n'est déjà fait, éliminer les vieilles feuilles, les sortir et les éliminer ou les brûler lorsque c'est autorisé. Les vieilles feuilles sont le lieu de refuge des acariens.

Après cette opération, une protection cuprique permettra la cicatrisation au niveau des plaies et évitera l'entrée de champignons.

Profitez de cette opération pour repérer la présence d'araignées.

ATTENTION : Besoins en froid non satisfaits pour l'instant.

Quelques rappels de physiologie :

En hiver, les jours sont courts et les températures basses. Les plants rentrent en dormance, stoppant croissance végétative et initiation florale. Afin de lever la dormance et que le redémarrage de la croissance soit correct, il faut que les plantes subissent une certaine quantité de froid, variable suivant les variétés. Par commodité cette quantité de froid est estimée en heure de froid (température inférieure à 7°C) subie par la plante entre début novembre et le début du forçage de la culture en janvier/février.

Besoin en froid	Très faible	Faible	Intermédiaire	Elevé
Qté de froid (heures)	- de 700 H	7 à 900 H	1000 à 1200 H	1300 H et +
Variétés	Agathe Camarosa	Ciflorette Gariguette Cigaline Pajaro	Darselect Cireine	Ciloe Elsanta Sonata

A ce jour la quantité de froid reçue est faible. Un manque de froid risque de provoquer un mauvais démarrage des plantes et une perturbation de la mise à fleur (baisse de rendement). Dans le cas où vous avez nettoyé vos fraisiers et où vous souhaitez couvrir les cultures, laissez les abris aérés au maximum afin que les plantes puissent, même couvertes, prendre le maximum de froid à venir. Ceci est important surtout pour les variétés à besoins en froid importants.

Afin de calculer la somme de froid à venir, une méthode simple et suffisamment fiable consiste à compter 24 H de froid pour chaque jour où la température moyenne $(T^{\circ}\text{maxi} + T^{\circ}\text{mini})/2$ est inférieure à 7°C.

POMME DE TERRE PRIMEURS

TUNNELS :

Maintenir les bâches compte tenu des conditions climatiques. La pose sur arceaux pourra éviter le contact direct des bâches sur la végétation.