

Janvier
2013

BULLETIN TECHNIQUE

Légumes Bio



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



Conditions climatiques

La pluviométrie est excessive depuis le mois de Décembre 2012. De même les sols sont relativement froids.

Les précipitations ont été importantes (Tarbes : 278 mm , Montauban : 182mm, Tarn : 200 mm, Ariège : 261mm entre décembre et janvier) et des températures moyennes des sols sont froides (plein champ) = 7 °C.

En plein champ, il est inutile de prévoir des implantations, interventions diverses dans les parcelles tant que le sol n'est pas bien ressuyé. D'autre part, toute intervention phytosanitaire sera réfléchiée en fonction de la culture, de son stade et de la sensibilité au lessivage.

Dans les abris, serres et tunnels, **aérer au maximum**. Comme pour le plein champ,, les interventions seront réfléchiées.

AIL

La levée a été relativement bonne. Du fait de la pluviométrie importante, suivant les parcelles, il est possible d'avoir des asphyxies racinaires. Il faut attendre le redémarrage de la végétation pour estimer les pertes de plants.

FRAISE

Nettoyage : Si ce n'est déjà fait, éliminer les vieilles feuilles, les sortir et les brûler car c'est un lieu de refuge des acariens. A faire plutôt lors de périodes plus sèches.

Après cette opération, une protection cuprique sera non négligeable. Profitez de cette opération pour repérer la présence d'araignées.

Oignon issu de bulbilles

Plantation février/mars pour variétés de saison. A faire sur sol ressuyé.

Les principaux facteurs favorisant la montée à graines sont :

Le stress en végétation et en particulier les coups de froid subis au stade jeune.

Le calibre de la bulbille (gros calibres).

La sensibilité variétale.

Il est toujours préférable d'utiliser des variétés peu sensibles, avec des calibres de bulbille 12/16, à une densité de 600 à 900 kg/ha. 20 à 22 bulbilles/mètre maxi.

Contacts

Chambre d'Agriculture 81
Gérard ASSIE Port. : 06. 84.63.97.08

Chambre d'Agriculture 82
Sylvie Bochu Port. : 06.08.41.68.68

CIVAM Bio 09
Delphine DA Costa Port. : 06.49.23.24.44

Chambre d'Agriculture 31
Laurence ESPAGNACQ Port. : 06.74.05.27.49

Chambre d'Agriculture 65
Thierry MASSIAS Port. : 06.07.70.61.58

Chambre d'Agriculture 47*
Cécile Delamarre Port. : 06.08.22.99.14

BIO82 *
Justine Carré Port. : 06.12.51.10.86

POMME DE TERRE PRIMEURS

Tunnels

Si des plantations sous tunnels ont été réalisées, maintenir des bâches (type P17 ou 500 trous) compte tenu des conditions climatiques.

La pose sur arceaux pourra éviter le contact direct des bâches sur la végétation.

Attention à enlever dès le stade début tubérisation (à remettre si risque gel le soir) afin d'éviter l'élongation des tiges et un développement trop important de la végétation au détriment des tubercules. **Ne pas hésiter à aérer les tunnels en journée.**

SALADE sous abris

Botrytis-rhizoctone-mildiou

Les conditions météorologiques sont favorables au botrytis, rhizoctone et mildiou.

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

Il est indispensable de vérifier l'humidité sous le paillage et sur plusieurs centimètres de profondeur avant de penser à des irrigations.

Photo 1 : D.DACOSTA : Botrytis sur salade



Photo 2 : D.DACOSTA : Sclérote de sclérotinia:



POIREAU

Mouche mineuse

Présence de la mouche mineuse cette année dans les parcelles conventionnelles et bio. Les dégâts ne sont visibles qu'à la récolte, au moment de l'épluchage. Il est très difficile de repérer les vols en cours de culture, contrairement à la teigne du poireau (lacération du feuillage) ou au thrips (décoloration blanche du feuillage). Les vers de la mouche mineuse pénètrent à l'intérieur du fut du poireau et creusent des galeries.

On retrouve lors de l'épluchage du poireau des pupes rouges de la taille d'un petit grain de blé (cf photos ci-dessous).

Si vous êtes touchés par la mouche mineuse, n'hésitez pas à faire remonter l'information à votre technicien pour élaborer la stratégie la plus adaptée (mesure prophylactique, surveillance des vols, intervention).

Photo B.VOELTZEL (CA 17).



Radis et épinard

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

Avec la participation de :



Les BSV (Bulletins de santé du végétal) maraîchage, melon et ail sont disponibles en ligne sur les sites de :

- La DRAAF : <http://draaf.midi-pyrenees.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-Sante-du-Vegetal>

- La CRAMP : <http://www.mp.chambagri.fr/-Bulletin-Sante-du-vegetal-.html>

N'hésitez pas à les consulter.



Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale « Développement agricole et rural ».