

BULLETIN TECHNIQUE

Légumes bio



Septembre
2010

CONSEILS DE SAISON

Dès que les cultures sont terminées et pour une meilleure prophylaxie, arrachez toutes les plantes en essayant de déterrer le maximum de racines, et si possible brûlez-les (suivant les périodes autorisées et en fonction des communes : se renseigner) de façon à éviter des infestations et contaminations des sols.

Profitez de cette opération pour observer le système racinaire des plantes afin d'évaluer l'état sanitaire et le développement des racines et autres radicelles.

Ne pas hésiter à prendre quelques plantes au hasard, les nettoyer à l'eau claire pour une observation plus affinée.

Le système racinaire doit être blanc et sain. Si vous constatez des anomalies : galles, nécroses, racines liégeuses ou autres, signalez-le à un technicien. Cela afin de pouvoir réagir suffisamment tôt pour favoriser certaines techniques avant la mise en place des prochaines cultures (rotation, greffage, variétés résistantes ou tolérantes, solarisation, bio - désinfection).

AIL

Pensez à commander vos semences suffisamment tôt. Les conditions de conservation des semences avant la plantation : de 15 à 18 °C, la semence se conserve dans de bonnes conditions. Un choc thermique (passage de 10 à 15 °C) permettra une germination homogène.

Pour diminuer les risques de maladie café au lait, il est conseillé de planter l'ail blanc entre le 15 novembre et le 15 décembre, l'ail violet entre le 15 octobre et le 20 novembre et pour le rose de Lautrec, du 10 décembre à la mi - janvier

SALADE

BREMIA – BOTRYTIS :

Les conditions climatiques sèches sont moins favorables. Maîtriser l'irrigation pour réduire au maximum les durées d'humectation du feuillage.

Éviter les densités de plantation trop fortes pour faciliter l'aération entre les plantes. Ne pas laisser « traîner » les plants trop longtemps avant plantation. Pensez au paillage au sol.

Contacts

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

CHOUX

Concernant les maladies du feuillage, les risques sont moindres en conditions sèches. Mais l'observation est nécessaire, de même que la maîtrise de l'irrigation (plutôt le matin et sans excès). Attention aux fortes densités de plantations plus favorables.

CHENILLES (NOCTUELLES, PIERIDES, TEIGNES...) :

Contrôler les populations avant d'intervenir. **N'intervenir que sur larves jeunes** pour une meilleure efficacité avec un produit à base de Bt. spécifique lépidoptères (DIPEL DF par exemple) .

FRAISE

COUPE DES STOLONS :

A faire dès que 3 à 4 filets par plants sont développés. Si vous avez un nombre suffisant de cœurs (*4 en moyenne*), il est possible d'en enlever sachant que cette opération pourra se faire lors du nettoyage d'hiver. Après cette intervention, faire une protection cuprique afin de cicatriser les plaies.

CELERI



Photo : source INRA

SEPTORIOSE :

Assez présente dans certaines situations. Tâches sur feuilles avec présence de petits points noirs (pycnides) à l'intérieur de ces tâches. L'importance d'une contamination est à relier à la présence antérieure de foyers.

En effet, en présence de taches non contrôlées, les cycles peuvent se succéder en prenant progressivement de l'ampleur. Le cuivre n'a qu'un effet secondaire. Privilégiez les irrigations du matin.

Mouche du céleri :

Les feuilles sont parcourues de mines ; les mines collectives se traduisent par une grosse tache blanche. Les excréments brillent par transparence, entre les 2 épidermes de la feuille . Les feuilles prennent une allure brûlée et desséchée. Privé ainsi d'une grande partie de la surface foliaire, le Céleri ne produit qu'un bulbe chétif.

Les attaques de mouche mineuse du céleri constituent des conditions très favorables au développement de la septoriose en secondaire.



Source INRA

RADIS long rouges et noirs d'hiver, NAVETS :

Les voiles tissés (P 17 ...) sont une solution intéressante pour protéger les semis contre les altises et dans un deuxième temps contre la mouche.

Il faut mettre en place le filet dès le semis et contrôler la densité lors de la levée (si elle est supérieure à 30 pieds par m2 il faut éclaircir la culture car le filet accentue le développement du feuillage au détriment des racines).