

BULLETIN TECHNIQUE

Légumes bio



Avril
2009

LUTTE EFFICACE CONTRE LES MAUVAISES HERBES

Le paillage pour les plantations, les faux semis, le brûlage, le binage sont des techniques qui utilisées seules ou associées sont destinées à détruire les mauvaises herbes dans les cultures

LE BRULAGE ne détruit que les jeunes adventices levées, il est intéressant associé au faux semis en particulier pour des semis de cultures à levée lente (carotte). Il permet d'éliminer l'herbe levée après le faux semis sans retravailler le sol. Il peut être pratiqué une deuxième fois juste avant la levée de la culture afin d'éliminer très tôt les premières adventices.

LE BINAGE peut être pratiqué à tous les stades de la mauvaise herbe mais son efficacité sera d'autant meilleure qu'il sera pratiqué tôt.

L'action du binage étant mécanique, une adventice au stade cotylédon sera beaucoup plus fragile qu'une plantule au stade 3 ou 4 feuilles. Son système racinaire encore peu développé ne lui permettra pas de survivre à une journée de beau temps, ni de reprendre lors d'une pluie dans les jours suivant l'intervention. La vitesse de levée des adventices est variable, un binage pratiqué au stade première feuille des plus avancées en détruit également un grand nombre en cours de germination (voir photos du stade idéal pour biner)

Attendre que toutes les mauvaises soient visibles pour intervenir ne sert à rien car seule une pluie ou un arrosage permettra de nouvelles levées après le binage.

Le choix de la période d'intervention est plus déterminant que le matériel utilisé



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

REPRISE DES PLANTS :

De part les conditions froides et humides d'une part et chaleurs très ponctuelles d'autre part, la plupart des plants peuvent avoir des difficultés de reprise. **Eviter de trop arroser** car les besoins en début de végétation sont peu élevés. **Fractionner au maximum vos apports et aérer les tunnels** dès que la température dépasse 25 C. Eviter d'arroser avec de l'eau froide (*inférieure à 15 C*).

AUBERGINE et POIVRON sous

ABRIS :

RECEPTION DES PLANTS :

Vérifier l'état sanitaire sur un échantillon de plants :

- Etat du collet et du système racinaire.
- Présence de ravageurs.

On limite nettement les attaques de maladies et parasites par de bonnes pratiques culturales.

VERTICILIOSE pour l'aubergine:

Ne pas enterrer le collet des plantes.

PHYTOPHTORA - PYTHIUM pour le poivron:

Éviter les chocs thermiques à la plantation. Ne pas enterrer le collet, éviter les excès d'eau et les à-coups d'arrosage ainsi que les irrigations à l'eau froide.

BOTRYTIS - SCLEROTINIA :

Bien gérer le climat par l'aération. Planter sur paillage. Pratiquer des irrigations raisonnées.

CAROTTE :

DEBACHAGE :

Pour les cultures précoces, il est prévu dès le stade 6 à 7 feuilles de la culture. Si ce stade est atteint : à faire mais en fonction des conditions météorologiques.

POMME DE TERRE :

BACHES :

Conserver vos bâches jusqu'au stade début tubérisation en surveillant si pas de taches de mildiou surtout dans les parcelles sensibles.

Ail :

Pour l'instant, on n'observe pas de pustule de rouille sur culture d'ail. Mais attention, les conditions humides et chaudes sont favorables au démarrage du champignon. Les précipitations importantes empêchent le binage. Dès que les sols seront ressuyés, prévoir le désherbage mécanique.

