

Juillet
2012

BULLETIN TECHNIQUE

Légumes Bio



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

CONCOMBRE :

Oïdium :

Les conditions sont favorables sous abris de part une forte hygrométrie ponctuée de périodes chaudes ainsi qu'en plein champ. On observe quelques taches éparses sur variétés sensibles. Une protection préventive à base de soufre est parfois utile, des bassinages limitent également le développement de l'oïdium.

Attention car le soufre peut être phytotoxique sur jeunes plantes mais aussi lors de périodes avec températures supérieures à 27 °C.

Tout surdosage est inutile et dangereux (*phytotoxicité*). Il est inefficace si les températures sont inférieures à 16 – 18 °C

Conduite :

Ne pas hésiter à tailler et enlever les axillaires trop nombreux dans certains cas.

CHOU :

Les Altises

Sont toujours à surveiller et particulièrement les jeunes plantations. Ces coléoptères se nourrissent surtout pas temps chaud et sec. Des aspersions ponctuelles tôt le matin et en début d'après-midi, pour maintenir le feuillage et le sol humide, et contribuer ainsi à diminuer la pression de l'attaque.

Binages :

Dans la mesure du possible des binages, en plus de l'effet désherbage, sont non négligeables afin d'aérer le sol.



Altise (source photo : INRA, HYPPZ)

AUBERGINE :

Présence de doryphore : à surveiller.

Les acariens, du fait des températures élevées, se développent rapidement. Des bassinages participent à maintenir une pression plus faible.

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.

Contacts

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

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

CIVAM Bio Ariège
Delphine DA Costa
Port. : 06.49.23.24.44

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

Haricot vert :

Les conditions humides et froides du printemps, les écarts de température jour nuit ensuite ont été favorables au développement de pythium et de rhizoctone, champignons telluriques responsables des maladies du collet.

Il faut éviter toutes les conditions asphyxiantes, les arrosages le soir.

POIREAU :**Thrips :**

Présence de thrips avec le temps chaud et sec. La pression diminue lorsqu'on procède à des bassinages.



Source : INRA

CAROTTE :

Pas de mouche relevée sur les pièges en Haute Garonne.

On observe des problèmes de levée sur des cultures de carotte arrosées le soir. Les conditions plus froides de la nuit favorisent le développement de pythium.

MELON :

Comme pour le concombre, des foyers d'oïdium sont observés. Le soufre en préventif est un bon moyen de lutte mais il est important de soigner la pulvérisation.

Les pucerons sont toujours présents. Il faut observer si des foyers sont présents sous les feuilles et la présence d'auxiliaires.

SALADE : ESSAIS DE VARIETES SOUS ABRIS. Les essais conduits à Saint Jory font ressortir les variétés dans les conditions des essais et dans les créneaux de production correspondant à la date de plantation des essais (exemple :LS10151 est une variété à retenir sur les essais plantés le 25 octobre et le 9 janvier et 42-135 une variété à retenir sur l'essai planté le 25 octobre). **Les variétés disponibles en semences AB sont en rose** (source site www.semences-biologiques.org – 30 /07/2012)

Variété de LAITUE	Obtenteur	Résistances Brémia – Nasonovia Ribis Nigri	Date de plantation des essais	
LS10151	Syngenta	1-28	25 / 10 / 2011	09 / 01 / 2012
42-135	Rijk Zwaan	1-28	25 / 10 / 2011	
NUN 3056	Nunhems	1-28	25 / 10 / 2011	
LORINDOL (RX2816)	Séminis	1-28	25 / 10 / 2011	09 / 01 / 2012
PIXEL	Gautier	1-28	25 / 10 / 2011	
42-104	Rijk Zwaan	1-25, 27, 28, Nr0		09 / 01 / 2012
42-179	Rijk Zwaan	1-28		09 / 01 / 2012

Variété de BATAVIA	Obtenteur	Résistances Brémia – Nasonovia Ribis Nigri	Date de plantation des essais	
80-34	Rijk Zwaan	1-28, Nr0	25 / 10 / 2011	
FILOE	Gautier	1-28	25 / 10 / 2011	
BVA 765	Vilmorin	1-28	25 / 10 / 2011	09 / 01 / 2012
80-84	Rijk Zwaan	1-28, Nr0	25 / 10 / 2011	
NUN 5035	Nunhems	1-27	25 / 10 / 2011	
BVA 1108	Vilmorin	1-28		09 / 01 / 2012
CURTIS	Gautier	1-28		09 / 01 / 2012
LASYDO	Syngenta	1-28		09 / 01 / 2012

Variété de FEUILLE DE CHENE Blonde	Obtenteur	Résistances Brémia – Nasonovia Ribis Nigri	Date de plantation des essais	
P411	Gautier	1-28	25 / 10 / 2011	
SOLINICE	Gautier	1-28	25 / 10 / 2011	09 / 01 / 2012
8209 RZ	Rijk Zwaan	1-28, Nr0		09 / 01 / 2012
KITONIA	Rijk Zwaan	1-28, Nr0		09 / 01 / 2012

Variété de FEUILLE DE CHENE Rouge	Obtenteur	Résistances Brémia – Nasonovia Ribis Nigri	Date de plantation des essais	
PIMAN	Enza	1-27, Nr0	25 / 10 / 2011	
Q 281	Gautier	1-27, Nr0	25 / 10 / 2011	
KROKAN	Enza	1-28, Nr0	25 / 10 / 2011	
ATTIRAI	Rijk Zwaan	1-28, Nr0		09 / 01 / 2012
ROUXAI	Rijk Zwaan	1-28, Nr0		09 / 01 / 2012