LE BULLETIN MARAICHER BIO N°5

Deux-Sèvres & Vienne - 29 avril 2022 - semaine 17

CONSEILS DE SAISON

Après le vent et le gel, nous sommes enfin dans une période favorable aux légumes. Dans certains secteurs, les pluies ont été salvatrices, mais la météo annoncée ces prochains jours semble revenir à un temps plus sec. Tant mieux pour les maladies, mais pas toujours simple pour gérer le travail du sol, les faux-semis, et les semis& plantations...

SUIVI DE CULTURE

Température sous abris :

- Température du sol sous paillage plastique sous serre entre 16 et 20 °C, ce qui est donc satisfaisant, même pour les cultures les plus exigeantes (concombre, melon).
- Température de l'air : sous serre, les températures dépassent facilement les 30 °C lors des journées ensoleillées, malgré les ouvertures de serres. Ces températures ne sont pas toujours favorables aux cultures (ex T°C max tomate = 27 °C), en revanche elles favorisent largement le développement des pucerons…

Ci-dessus : 36,6 °C sous multichapelle aérée, 20°C dans sol argilo-calcaire sous serre.

- En extérieur, en sol argilo-calcaire, 13°C mesuré en température de sol.

—> Il est temps de penser **au blanchiment des serres**. Egalement, vous pouvez déclencher des **aspersions de quelques minutes** aux heures les plus chaudes.

—> **soulever les voiles** de forçage en début de matinée. Ne remettre les voiles sur légumes d'été que lorsque les températures nocturnes sont annoncées <10 °C.

Ci-contre : aspersion de 10 minutes bienvenue pour ces concombres avec les feuilles flétries par la chaleur (36 °C)

VIENNE AGROBIO

BIO NOUVELLE-AQUITAINE

AGROBIO DEUX-SÈVRES

AMANDINE GATINEAU
Conseillère technique maraîchage bio
Port. 0767145144
a.gatineau79-86@bionouvelleaquitaine.com

Avec la participation financière de :

UNION EUROPÉENNE
FONDS EUROPÉEN AGRICOLE POUR LE DÉVELOPPEMENT RURAL

RÉGION Nouvelle-Aquitaine

LE BULLETIN MARAICHER BIO N°5

Deux-Sèvres & Vienne - 29 avril 2022 - semaine 17

Irrigation

- Sous serre, pensez à faire des sondages à la gouge ! Souvent, les sols de tomates sont gorgés d'eau, et ceux des pomme de terre primeurs et courgettes trop secs. Forcer l'enracinement des tomates en coupant l'irrigation pendant 3 semaines après plantation. Augmenter l'irrigation des pommes de terre primeur pour augmenter le calibre des tubercules.
- En plein champ : irrigation régulière sur légumes primeurs, vigilance particulière sur radis (altise, radis piquants), chou rave (éclatement), fenouil et épinards (montaison).

SUIVI SANITAIRE

RAVAGEURS A SURVEILLER :

- **Pucerons** : développement des foyers notamment sur aubergine et poivron. Les températures diurnes leur son favorable, mais les auxiliaires peinent encore à s'installer.
- **Mouches poireau/et chou: VOILEZ ! (oignons botte, aillet, pépinière poireaux, carottes-bottes)**
- ***Tuta absoluta - tomate***: si ce ravageur a été observé dans vos serres les années précédentes, il est urgent d'installer des pièges pour observer son évolution, et de mettre en place la confusion sexuelle Isonet.
- **Altises** : dégâts sur radis et navet botte de plein champ. Voile avec voile anti-insecte ou réaliser des aspersions de 10 minutes aux heures chaudes de la journée.

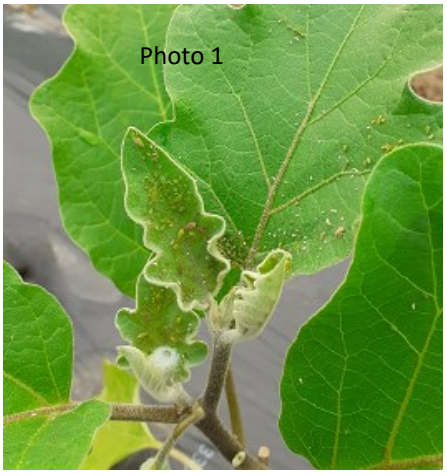


Photo 1 : pucerons Macrosiphum euphorbiae sur aubergine, déjà bien développés. Nord 86, 13/04/22
Photo 2 : Confusion sexuelle installée contre Tuta abslouta (mineuse de la tomate), Nord 86, 13/04/22
Photo 3 : Dégâts d'altises sur radis qui deviennent piquants. Sud 86, 28/08/22

VIENNE AGROBIO

BIO NOUVELLE-AQUITAINE

AGROBIO DEUX-SÈVRES

AMANDINE GATINEAU
Conseillère technique maraîchage bio
Port. 0767145144
a.gatineau79-86@bionouvelleaquitaine.com

Avec la participation financière de :

UNION EUROPÉENNE
FONDS EUROPÉEN AGRICOLE POUR LE DÉVELOPPEMENT RURAL

RÉGION Nouvelle-Aquitaine

LE BULLETIN MARAICHER BIO N°5

Deux-Sèvres & Vienne - 29 avril 2022 - semaine 17

LUTTE CONTRE LES PUCERONS : quelques produits de contact

- ***Maltodextrine (Eradicoat)*** : après séchage, le produit forme un maillage imperméable à l'air et entraîne la mort des ravageurs par suffocation ou collage des ailes. Homologué sur pucerons, aleurodes, acariens. Appliquer en conditions séchantes pour accélérer le séchage du produit.

- **Savon noir (voir tableau ci-après, extrait RefBio PACA avril 2022)** : voir fiche complète : obstrue les stigmate des insectes entraînant leur mort. Renouveler tous les 5 jours, ne pas faire d'aspersion dans les 24h suivant le traitement. Efficacité moyenne sur gros pucerons type *Macrosiphum euphorbiae* (pucerons aubergine et poivron).

Produit commercial % conseillé	cultures	Ravageurs ciblés	abris *plein champ*	Dose max/ha	Nbre maxi applicat°	DAR (délai avant récolte)	DRE (délai de rentrée)	ZNT (zone non traitée)
FLIPPER 1% (aleurodes pucerons) 2% (acariens)	Fines herbes (ciboulette, persil, cerfeuil, estragon...)	Pucerons, cicadelles punaises et psylles	sous abris	16 l/ha	5	1 jour	24 h	/
	Laitue	Aleurodes et thrips						
	Concombre/courgette tomate/aubergine - fraise	Pucerons, aleurodes et acariens						
	Tomate/aubergine	Pucerons, aleurodes, acariens	*Plein champ*	20 litres/ha	1	1 jour	24 h	20 m
	Melon/courge	thrips						
NEUDOSAN 1.5 à 2 %	Fines herbes (ciboulette, persil, cerfeuil, estragon...)	Pucerons	sous abris	18 l/ha	5	1 jour	24 h	/
	Toutes cultures légumières	Pucerons, aleurodes et acariens		36 l/ha				

- **Huile essentielle d'orange douce** (Limocide, Essen'ciel, Prevam) : dessèche la cuticule des insectes. Efficace, mais risque de phytotoxicité en conditions chaudes et sèche. Homologuée sur aleurodes, oïdium, thrips selon les produits et les cultures.

MALADIES :

Les conditions sont peu/pas favorables aux développement des maladies : climat plutôt sec. Profitons-en !

• VIENNE AGROBIO •

• BIO NOUVELLE-AQUITAINE •

• AGROBIO DEUX-SÈVRES •

AMANDINE GATINEAU
Conseillère technique maraîchage bio
Port. 0767145144
a.gatineau79-86@bionouvelleaquitaine.com

Avec la participation financière de :

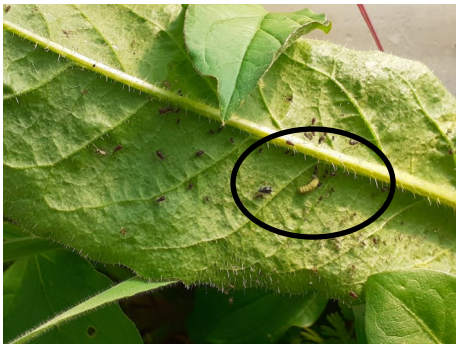
UNION EUROPÉENNE
FONDS EUROPÉEN AGRICOLE POUR LE DÉVELOPPEMENT RURAL

RÉGION Nouvelle-Aquitaine

LE BULLETIN MARAICHER BIO N°5

Deux-Sèvres & Vienne - 29 avril 2022 - semaine 17

VU DANS LES PARCELLES



Colonies de pucerons sur les adventices de bord de serre. Idéal pour installer les populations d'auxiliaire ! Ici, une larve de syrphe. (Nord 86, 26/04/2022)

- 1ère plantation de tomate, tuteurage lancé. Nord 86, 26/04/22
- Belle série de melons sur bâche transparente pour un meilleur réchauffement du sol (20°C contre 17-18°C sous plastique noir). Nord 86, 26/04/22

Chasse aux souris dans cette serre de fraise : tapette classique et piège topcat.

28/04/2022, Centre 86

• VIENNE AGROBIO •

• BIO NOUVELLE-AQUITAINE •

• AGROBIO DEUX-SÈVRES •

AMANDINE GATINEAU
Conseillère technique maraîchage bio
Port. 0767145144
a.gatineau79-86@bionouvelleaquitaine.com

Avec la participation financière de :

UNION EUROPÉENNE
FONDS EUROPÉEN AGRICOLE POUR LE DÉVELOPPEMENT RURAL

RÉGION Nouvelle-Aquitaine

LE BULLETIN MARAICHER BIO N°5

Deux-Sèvres & Vienne - 29 avril 2022 - semaine 17

Semis de bulbilles recouverts de paille et parcelle primeur diversifiée de plein champ : choux brocolis, choux rave, salade, navet botte, radis botte, fèves etc. Les prochaines planches à planter sont déjà prêtes ! Sud 86, 28/04/2022

ANNONCES - AGENDA

- Note d'information Aide et dispositif de financement, toutes les infos à jour : ICI
- Recherche plants ou boutures de patate douce pour projet communal (environ 130) : me contacter !

Les conseils ci-dessus sont indicatifs et ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité de l'auteur. L'agriculteur, professionnel averti, restant seul responsable de ses choix.

Avec la participation financière de :

AMANDINE GATINEAU
Conseillère technique maraîchage bio
Port. 0767145144
a.gatineau79-86@bionouvelleaquitaine.com