LE BULLETIN MARAICHER BIO N°20

Deux-Sèvres & Vienne - 17 septembre 2021 - semaine 37

CONSEILS DE SAISON

PLEIN CHAMP

- **Engrais vert plein champ :** prévoir la reprise des parcelles en fin de culture (*primeurs, oignons, pomme de terre*) pour le semis d'engrais verts à base de **céréales/légumineuses** (seigle, orge, avoine, vesce, pois, fèverole…). —> vente de semences d'engrais vert via coopérative paysanne sud 37, cf annonce en fin de bulletin.
- **Occultations, préparation de butte** : techniques à anticiper ! Des mises en place cet automne permettront une entrée en parcelle plus précoce en sortie d'hiver.
- **Donner une dernière chance à vos légumes de garde** : dernière ligne droite pour la prise de calibre. N'hésitez pas à **irriguer** si vous passez à travers les averses : **poireaux**, **choux**, **carotte**, **céleri**, mais aussi **patates douces**, très gourmandes en eau !
- **Récolte des potimarrons** : le **bon stade** pour une **meilleure conservation** ! Le pédoncule doit être sec et coupé au sécateur pour éviter les blessures (portes ouvertes au sclerotinia). Récolter lors d'une journée séchante. Prévoir un minimum de manipulations : 2 max.
- **Rappel conservation des courges** :
  - ◊ Eviter les chocs lors de la récolte, éviter de transporter les courges par leur pédoncule.
  - ◊ Phase de séchage en tunnel si récolte en conditions humides (+ de manipulations…)
  - ◊ Conservation entre 10 et 15°C, 70 % d'humidité : local isolé + déshumidificateur + chauffage d'appoint
- **Rappel conservation des patates douces** :
  - ◊ Pas de stade de récolte prédéfini : avant les gelées, lorsque le calibre souhaité est atteint et avant les attaques de rongeurs...
  - ◊ La peau est très fragile, difficile d'éviter de les abîmer lors de la récolte. Mais la phase de curing permet de les cicatriser : 2 à 4 semaines à 25-30 °C et 85 % d'humidité (ex : palettes filmées sous serre).
  - ◊ Mêmes conditions de conservation que les courges : 10-13 °C, 70-80 % d'humidité.

Ci-dessus : séchage courges sur cagette sous serre - étagère pour optimiser l'aération en stockage - mauvaises conditions de conservation de patates douces (trop humides). *Archives CAB PDL*.

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 :

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION

RÉGION Nouvelle-Aquitaine

LE BULLETIN MARAICHER BIO N°20

Deux-Sèvres & Vienne - 17 septembre 2021 - semaine 37

SOUS SERRE

- **Faites le point sur vos cultures d'été** : état sanitaire, potentiel de production… et **faites de la place** ! Débarrasser les premières plantations de tomates, concombres, melons, courgettes pour les remplacer par des **séries qui seront récoltées d'ici la fin de l'année** : épinard, mâche, salade.

- **Rappel planification serre** : afin d'avoir des récoltes constantes de l'automne au printemps, il est important de respecter les **3 périodes de plantations** suivantes sous serres :
  - ◊ **Mi-septembre**, pour récolte jusqu'en février/mars : épinard, salade, mâche, radis, fenouil, blette
  - ◊ **Fin octobre/début novembre**, pour récolte jusqu'à mars/avril : légumes bottes (carotte, betterave, navet, oignon), choux pointu/chinois, épinard, blettes.
  - ◊ **Janvier/février**, pour récolte jusqu'à juin : légumes bottes (carotte, betterave, navet, oignon), pois, haricots, pomme de terre, etc.

Planning salade/mâche/radis : prévoir des semis/plantation tous les 15 jours jusqu'à début novembre, puis reprendre mi-janvier.

Exemple de rotation sur 3 ans sous serre :

	Jan	Fev	Mar	Avr	Mai	Juin	Juil	Aout	Sept	Oct	Nov	Dec
tunnel ou année 1	Légumes primeurs						ENGRAIS VERT		Légumes aut/hiver			
tunnel ou année 2	Légumes aut/hiver		1ère plantation été							légumes hiver		
tunnel ou année 3	légumes hiver			2ième plantation été								

- **Occultation** : très efficace avant semis de carotte primeur. A installer dès maintenant pour les semis de début novembre.
- **Problématique noctuelles tericoles** : les dégâts sont souvent importants sous serre l'automne. En préventif, gratter **le sols en surface** plusieurs fois avec un outil à dent avant mise en culture pour déterrer pontes et larves. Si pression élevée au printemps dernier, envisager la pose de voile sur cultures sensibles (salades, épinards).

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 :

Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation

Région Nouvelle-Aquitaine

LE BULLETIN MARAICHER BIO N°20

Deux-Sèvres & Vienne - 17 septembre 2021 - semaine 37

SUIVI SANITAIRE

RAVAGEURS :

- **Papillons** : **vols de piérides** important sur choux : surveiller la présence de chenilles. **Dégâts de teignes** observés sur poireaux, ne pas confondre avec la mineuse qui est une mouche.

Intervenir avec produit à base de *bacillus thurengiensis* (Dipel, Delfin), produit spécifique contre les chenilles, photosensible (traitement fin de journée), 1kg/ha (vérifier selon produit).

À gauche : éclosion de piérides du chou

A droite : chenille de teignes et dégâts sur poireau

(archives PDL)

- **Mineuse du poireau** : le vol a débuté dans les départements voisins. Il est temps de faire un dernier buttage des poireaux et d'installer les voiles anti-insectes !
- **Mouche de la carotte, mouche des crucifères** : vols en cours ou imminent. Seule la pose de voile anti-insecte permet de diminuer significativement les dégâts (présence de larve dans les racines).
-

MALADIES nombreux développement de maladies foliaires

- **Rouille et mildiou sur poireau** : début en cours, la pose du voile risque de le favoriser.
- **Oïdium sur cucurbitacées** : chassez l'humidité nocturne en ventilant très tôt. Traitement et lutte à réaliser en fonction de l'avancement de la culture (sur une vieille série on laisse faire). Effet Amicarb intéressant, souffre en dernier recours. A tester: poudrage lithothamne, décoction/purin de prêle ou du lait.
- **Botrytis** : la pression repart à la hausse. Gestion des aérations pour assainir et limiter le développement des spores.
- **Septoriose sur céleri**: arroser en matinée pour que le feuillage puisse sécher. Utiliser des variétés tolérantes ou résistantes (Mars, Burger Weisse, Sat 340,…).

Egalement, cas **d'Aster-Yellow** sur céleri-rave dans le 79 (*cf photo ci-contre, centre 79 16/09/21*) : maladie transmise par les cicadelles, ralentissement voir arrêt de croissance, souvent uniquement quelques cas isolés.

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 :

Libert • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION

RÉGION Nouvelle-Aquitaine

LE BULLETIN MARAICHER BIO N°20

Deux-Sèvres & Vienne - 17 septembre 2021 - semaine 37

ANNONCES - AGENDA

Prochaines rencontres maraîchage dans la Vienne et les Deux-Sèvres :

- **GAEC de l'Egray : vendredi 8 octobre 10h-12h** - production de légumes de plein champ. Covoiturage possible !

3 associés sur une ferme en production de légumes plein champ pour la vente en restauration collective, mais aussi maraîchage diversifié AMAP et magasin de producteur. Germond-Rouvre (79).

- **Tomates et potirons : lundi 11 octobre 10h-12h**. Covoiturage possible !

2 associés, Thomas PORTRON et François SOULAS en maraîchage diversifié sans travail du sol - MSV. Plus d'info : ICI ! Sèvres -Anxaumont (86)

- **Le potager de Tiny - Anthony Zarka mois de la bio : mercredi 17 novembre**. Covoiturage possible !

1 associé, 1 à 2 salariés, productions spécialisées (environ 10 légumes) vente en magasin de producteurs. Dans le cadre du mois de la bio. Plus d'info : ICI ! La Chapelle-Baton (79).

Formations de cet automne, 79 & 86 :

- « ***Vers un développement stratégique des fermes maraîchères*** » avec Charles Souillot. Comment réfléchir une stratégie globale d'exploitation, mise en place d'indicateurs, relations production vente. **Lundi 15 novembre**, lieu à définir.
- *« Initiation à l'utilisation du logiciel Qrop »* avec Bertrand Delabroise. Logiciel de planification pour le maraîchage diversifié, créé par l'atelier paysan, plus d'info : ICI ! **Lundi 6 décembre** dans le 79, **lundi 13 décembre** dans le 86.
- *Programme mois de la bio : https://www.moisdelabio.fr/*

Vente semences engrais verts (sud Indre et Loire) :

Mélange 1 : vesce/avoine (50/50). Tarif 1,40 € HT/kg
Mélange 2 : vesce/avoine/seigle (40/40/20). Tarif 1,60 € HT/kg
Préconisations :

Dose de semis : 200 kg/ha
Date de semis : septembre / octobre
Conditionnement en sacs de 20 kg. Certification bio. Possibilté d'organiser des livraisons groupées dans chaque département. Pour passer commande, envoyer un mail à cooperative@beletre.org (Coopérative paysanne de Belêtre à Dolus-le-Sec)

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

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 :
Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation
Région Nouvelle-Aquitaine