Deux-Sèvres & Vienne - 08 décembre 2022 - semaine 49



Après un automne assez clément, les légumes de garde ont gagné en calibre, malgré les retards et blocages observés cet été. Malheureusement, cela ne remplace pas les semis et plantations brûlées par la chaleur cet été.

L'hiver est maintenant arrivé, avec la baisse des températures qui a débuté et va se poursuivre. C'est la période pour que le.la maraîcher.ère réfléchisse à son plan de culture & plan de fumure 2023, mais aussi à sa stratégie de commercialisation.

Jetez un œil au **programme de formations de Bio Nouvelle Aquitaine** : <u>cliquez ici !</u> Si vous avez des demandes particulières de formation ou de thématiques à travailler collectivement, n'hésitez pas à m'en faire part.

CONSEILS DE SAISON

Des températures annoncées jusqu'à -3°C ce weekend : de quoi se motiver à sortir les voiles thermiques ! Quelques conseils pour appréhender cette période de froid :

SOUS SERRE

- Voiler les cultures fragiles avec un P17, notamment salades et jeunes plantations/semis (carotte, radis, salades, jeunes plantations de choux etc.). Les plantations de fin octobre-début novembre (carotte, choux primeurs, navet, etc) sont assez sensibles à la montaison au printemps. Pour minimiser les risques, ces séries doivent au maximum être protégées des stress et donc du froid. Les épinards sont plus résistants.
- Possibilité de fermer les serres pour gagner en température, à la condition qu'elles puissent être ouvertes dès le matin pour évacuer l'humidité. Si vous avez d'autres projets pour dimanche matin, laissez-les portes ouvertes samedi soir, et posez les voiles!
- Rappel : *Bremia lactucae* (mildiou des laitues) peut s'installer dès 10°C et *Peronospora farinosa* (mildiou épinard à partir de 8 °C). *Sclerotinia spp* peut également se développer à des températures inférieures à 10°C.

EN PLEIN CHAMP

Pour les légumes-racines conservés en pleine terre, il est plus prudent de les protéger avec des voiles thermiques.

Rappel : mieux vaut poser DEUX couches de P17 plutôt qu'UNE couche de P30. L'espace entre les deux P17 a un effet isolant.







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

Avec la participation financière de :



Deux-Sèvres & Vienne - 08 décembre 2022 - semaine 49



C'EST LE MOMENT!

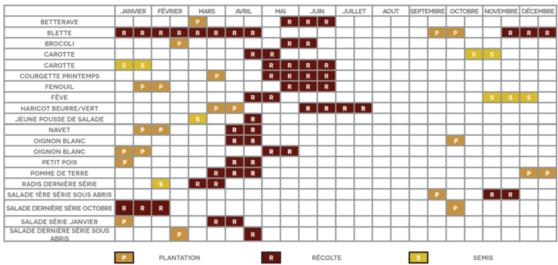
- Assolement, rotation, choix variétaux, plan de fumure
- Purge du réseau d'irrigation, nettoyage et rangement.
- Réfléchir à l'optimisation de son outil de travail : nettoyage, rangement, réparation. C'est le moment de s'attaquer à tout ce que l'on n'a pas eu le temps de faire en saison. C'est aussi du temps de gagner pour la saison prochaine!

PLANIFICATION

Suspendez les plantations et semis, attendez les conditions plus favorables à la pousse (notamment augmentation de la longueur du jour) à partir de **mi-janvier**. Ce sont ces séries qui donneront des récoltes à partir de mars :

- ⇒ Plantations de salades, épinard, mâche, jeunes pousses et autres légumes bottes. Semis de carotte, fève.
- ⇒ Plantations pomme de terre primeur, petits pois (plant de 3 graines pour optimiser la levée), aillet

• Calendrier de mise en culture des légumes de printemps :



Extrait de la fiche FRAB Bretagne « Planification des cultures maraîchères sous abris »

Pensez-y!

<u>AILLET</u>

- Les bottes d'aillet pour diversifier la gamme au printemps. Possibilité de planter 3 petits cailleux sur bâche plastique percée (20 à 25 trous/m²) : gain de place, optimisation du rendent/surface, et économie de temps sur le désherbage.
- Eplucher les plus gros cailleux des têtes d'ail pour plantation « classique », et planter les petits cailleux restant sur la tête pour plantation aillet. Gain de temps à l'épluchage et à la plantation. En contrepartie : germination plus tardive de 15 jours environ et grosseur des brins sera plus hétérogène à la récolte et une germination un peu plus tardive.



Deux-Sèvres & Vienne - 08 décembre 2022 - semaine 49



POMME DE TERRE PRIMEUR

Possibilité de planter sur paillage plastique pré-troué (3 rangs tous les 20 cm, ou paillage à salade 12trous/m²)

- Gain thermique et donc précocité
- Gain de temps : pas de buttage, pas de désherbage
- Gain de rendement : optimisation de la densité

Pensez à passer le goutte à goutte sous le paillage!

Archive printemps 2016 (Maine et Loire): Pomme de terre primeur en 3 rangs sur paillage plastique.



SUIVI SANITAIRE

RAVAGEURS

Mouches des légumes (carotte, chou, poireau) :

Les vols sont suspendus en hiver, même si les larves déjà présentes dans les fûts/racines peuvent continuer à évoluer. Vous pouvez donc enlever les voiles anti-insectes sur ces cultures (et les remplacer par des voiles thermiques sur les cultures sensibles!)

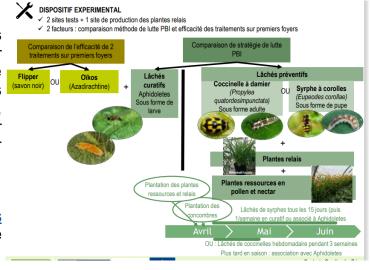
Par mesure de précaution, il faudra remettre les voiles anti-insectes sur les alliacées primeurs (oignons botte et aillet) à partir de début mars.

Pucerons:

Présence ponctuellement sur diverses cultures.

Pensez dès maintenant à l'implantation de bandes fleuries et/ou bandes enherbées sous les serres ou a proximité pour assurer un équilibre entre ravageurs et prédateurs pour le printemps prochain. Les fleurs attirent les adultes des auxiliaires (syrphes, hyménoptère parasite ou prédateurs, etc.), les bandes enherbées ou plantes-relais peuvent abriter des pucerons spécifiques des céréales et don servir d'élevage d'auxiliaires en début de saison.

Essai sur cette thématique réalisé par Biocente « Stratégies de lutte contre les pucerons sur concombre » (cliquez sur le titre pour accéder au compte-rendu)









AMANDINE GATINEAU Conseillère technique maraîchage bio Port. 0767145144

a.gatineau79-86@bionouvelleaquitaine.com







Deux-Sèvres & Vienne - 08 décembre 2022 - semaine 49



MALADIES

Les conditions ont été propices cet automne, et des foyers de mildiou et botrytis se sont développés sur de nombreuses cultures : salades, mâche notamment. La baisse des températures va diminuer voir stopper leur développement. Mais la pression sous-jacente appelle à plus de vigilance lors du « confinement des légumes » pendant les périodes de gelées : **soulever les voiles et ouvrer les serres** (au moins en bout de serre) si la pression maladie a été élevée précédemment.

A surveiller également les légumes en conservation :

- Décrochage des **courges**, notamment potimarron. *Vendre!*
- Germination précoce des **pommes de terre** : dégermer !
- Pourritures sur oignon et échalote : trier, et stocker au froid si possible !
- Pourriture patates douces : trier et vendre !
- Surveiller dégâts sur **légumes racines stockés en plein champ (**attaques de rongeurs, pourritures, gel) : récolter, trier et stocker (en andain si pas de chambre froides) !

VUS DANS LES PARCELLES





- ♦ Magnifique parcelle de **choux de Bruxelles** (fin novembre, centre 86)
- Record battu pour cette série de chou rave! C'est gros, c'est impressionnant, mais c'est invendable ... (fin novembre, centre 86)







AMANDINE GATINEAU

Conseillère technique maraîchage bio

Port. 0767145144

a.gatineau79-86@bionouvelleaquitaine.com

Avec la participation financière de :





Deux-Sèvres & Vienne - 08 décembre 2022 - semaine 49









Associations de cultures (fin novembre, centre 86)

- Plantation de mâche dans un semis de carottes nouvelles
- Plantation de mâche dans une plantation d'oignons nouveaux. \Diamond
- Semis de 2 rangs de petits pois (tuteurage filet vert), bordés par 1 et 2 rang de navet ou fenouil. Sur toile tissée. \Diamond

INFOS & AGENDA

- Mercuriale de prix hiver 2023 : merci de remplir le tableur joint à ce bulletin avec vos prix de vente de légumes. Uniquement pour les légumes vendus en janvier, février, mars.
- Le lycée de Thuré (secteur Châtellerault) se lance dans la production de plants maraîchers bios. Vous pouvez les contacter pour plus d'infos : 05.49.93.70.50 expl-thure@educagri.fr Egalement, je peux vous envoyer leur catalogue sur demande.
- Recherche un.e apprenti.e sur ferme maraîchère : La graine de Ferme, Marcay (86) Thomas Litzler 07 84 91 03 38
- URGENT!: Recherche encadrant technique maraîchage bio au Jardin d'insertion "Parenthèses au jardin" à Vasles (79) - plus d'info : direction.paysmenigoutais@csc79.org ; 05 49 69 93 13

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

L'existence de ce document est rendue possible grâce aux agriculteur.trice.s bio qui adhèrent à leur groupement départemental. Merci à eux !







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

Avec la participation financière de :



