



## Les plantes pérennes en maraîchage diversifié

### DEPHY Ferme maraîchage - Bios du Gers

Date : Mardi 23 octobre 2018

Lieu : EARL de Pitrac – 32700 LECTOURE

Objet : Rencontre Bout de champ plantes pérennes

#### 1. Fraise



##### La plantation de fraisiers 2018

En bout de rang de nombreux fraisiers marquent un retard de végétation significatif. Ceci est dû aux attaques répétées de lapins présents dans les parcelles environnantes. Par mesure de protection, un filet électrifiable de 50 cm a été installé autour de la parcelle concernée.

Equilibre NPK : 80-100-250 (*les équilibres divergent en fonction des littératures consultées*)

Rendement AB espéré : 1,2 kg/m<sup>2</sup> (2 kg/m<sup>2</sup> en conventionnel)

Hélène produit uniquement des fraises non remontantes : *Gariguette* – *Ciflorette* – *Ronde*.

Les plants de fraisiers sont achetés congelés. La plantation s'opère entre le 15 juillet et le 15 août. Les premières fraises sont récoltées au printemps suivant.

La couverture des fraisiers dont les fruits sont destinés aux premières ventes sont couverts en janvier (*pose de chenillettes*). Le ramassage débute en avril. Avant récolte les allées sont paillées (*paille de céréales*) pour faciliter les chantiers de récolte quel que soit la météo. La fraise demande beaucoup de temps de récolte, il faut compter une moyenne de 5 kg/h pour un bon ramasseur.

Les pieds nécessitent 1 ou 2 nettoyages au cours de l'hiver. Les pieds de fraisiers sont récoltés 2 saisons avant d'être détruits.

Fertilisation : un engrais de fond est apporté à la plantation puis ensuite les apports sont réalisés par goutte à goutte (fertirrigation).

Ravageurs : limaces / mulots

##### Pour aller plus loin

[http://www.agrobio-bretagne.org/wp-content/uploads/2017/07/FICHE\\_FRAISIER\\_BD.pdf](http://www.agrobio-bretagne.org/wp-content/uploads/2017/07/FICHE_FRAISIER_BD.pdf)

<http://www.maraibio.fr/medias/files/fiche-fraise.pdf>





## 2. Asperge



La plantation d'asperge le 15 octobre 2018

Equilibre NPK : 60 – 60 - 100 en année 2 puis 100 - 60 – 150 à partir de l'année 3

Rendement AB espéré : de 0,3 à 0,4 kg/m<sup>2</sup>

Hélène produit uniquement des asperges vertes. L'asperge verte se récolte à partir de la 3<sup>ème</sup> année après plantation (*certains en récolte un peu en année 2 mais attention à l'épuisement des plants*) et possède une durée de vie de 10 ans. Les asperges possèdent un calibre plus gros les premières années de récolte.

La végétation aérienne est broyée au cours du mois de novembre. La récolte débute durant la première quinzaine de mars et se termine à la mi-mai. Au cours de la récolte et durant les épisodes secs, la surface du sol est maintenue humide pour faciliter la sortie des asperges (*aspersion*).

Avant et pendant la récolte la plantation doit être maintenue propre par des désherbages mécaniques réguliers. Un entretien régulier post-récolte permet un développement optimum des plants assurant les récoltes des années futures.

Ravageurs : présence de criocères de l'asperge en milieu de récolte

### Pour aller plus loin

[http://www.agrobio-bretagne.org/wp-content/uploads/2014/03/FicheFL27\\_asperges.pdf](http://www.agrobio-bretagne.org/wp-content/uploads/2014/03/FicheFL27_asperges.pdf)

[https://www.aprel.fr/pdfClasse/0Fiche\\_culturale\\_Asperge\\_CA13\\_avril\\_2015.pdf](https://www.aprel.fr/pdfClasse/0Fiche_culturale_Asperge_CA13_avril_2015.pdf)

## 3. Artichaut



La plantation d'artichaut lors du Bout de champ du 23 octobre 2018

Equilibre NPK : 150 – 30 – 270 (pour un rendement de 1,2 kg/m<sup>2</sup>)



Rendement AB espéré : 0,4 à 0,7 kg/m<sup>2</sup> en moyenne

La plantation a lieu fin juin à une densité de 0,5 pied/m<sup>2</sup>. La récolte débute l'année suivante.  
L'artichaut possède une durée de vie moyenne de 5/6 ans.  
Les œilletons sont enlevés au mois de février. Si les températures descendent en dessous de 5°C, les plantes sont protégées avec un voile P17.  
La récolte se déroule du mois d'avril au mois de juin. L'artichaut produit une dizaine de têtes par pied. Comparé aux fraises et aux asperges, la récolte des artichauts est relativement rapide.  
Un arrosage régulier par aspersion est réalisé du printemps à la fin de la récolte.  
Maladies / Ravageurs : risque de mildiou au cours de l'automne-hiver / attaque de mulot sur les racines

#### **Pour aller plus loin**

<http://www.agrobio-bretagne.org/wp-content/uploads/2010/09/Artichaut.pdf>

<http://www.maraibio.fr/medias/files/fiche-artichaud.pdf>

## **4. Remarques en vrac**

Période de récoltes des plantes pérennes intéressantes car il n'y a pas de légumes à vendre à ces périodes là

Difficultés de désherbage en AB

La fraise demande beaucoup de main d'œuvre pour la récolte

Peut-être essayer de pailler les artichauts pour diminuer la pression des adventices