

## Flash Technique n° 14

### Préparation des parcelles pour les plantations d'asperges en 2018

La préparation des sols est primordiale pour une culture réussie !

#### **Choisir sa parcelle :**

- Privilégier les parcelles avec des précédentes céréales à paille.  
La replantation d'asperges sur asperges n'est pas conseillée. Si tel est le cas, veillez à planter rapidement après arrachage pour éviter le développement de *Fusarium sp.* dû à la décomposition des racines précédentes, et à utiliser des variétés plus rustiques de gros calibres.
- Préférez les terrains drainants, se réchauffant vite au printemps



#### **Préparer sa parcelle :**

- Prévoir un travail profond et un décompactage surtout en terrain difficile. Attention à effectuer ce travail lors de bonnes conditions d'humidité
- Gérer les vivaces (liserons, prêles)
- Apporter de la matière organique en quantité et en profondeur : apporter du fumier ou un amendement organique type Amandine riche en humus, et bien l'incorporer au sol
- Faire une analyse de sol (avant amendement organique) pour optimiser les quantités d'engrais à apporter. La profondeur de prélèvement de 30-35cm est préconisée.

GAMME Bio  
**Amendine®**  
1,5-0,8-1,3



**Les kits analyse sol et eau sont disponibles à PEPIMAT. Avec LABOSOL, nous vous proposons une analyse et une interprétation pour plan de fertilisation. Retour d'analyse sous 15 jours.**

### Fruits rouges et fraises : la drosophile toujours très présente

Les dégâts de *Drosophilla suzukii* s'accroissent. Surveillez bien vos cultures et intervenez rapidement en cas de suspicion. Ne laissez aucun fruit en sur-maturité et bien tailler les fraisiers et framboisiers.

La mise en place de pièges tout autour de la serre et au niveau des ouvrants permet de limiter son développement dans les cultures. Deux types de pièges disponibles :

- des pots remplis d'attractifs à percer à l'aide d'une perforatrice spéciale : le **DROSAL®**
- des pots réutilisables à remplir d'attractif : le **DROSAL pro®**



## Culture hors-sol : bien choisir son substrat

En culture hors sol, les substrats ont un rôle de support physique. Ils n'ont pas de fonction nutritionnelle directe : l'eau et les éléments minéraux sont apportés par la solution nutritive.

Le substrat a donc pour rôle de favoriser le développement des racines et de faciliter les échanges eau/plante.

Chaque substrat possède ses caractéristiques propres et la gestion des arrosages sera déterminée en fonction de sa nature : plus un substrat est drainant, plus la dose d'engrais doit être faible et la fréquence d'arrosage élevée. **Il n'y a pas de substrat idéal : chaque substrat nécessite une conduite adaptée**

Difficulté à se réhumecter une fois totalement sec

Prix\*

### 100% TOURBE



Bonne rétention d'eau tout en étant aéré : économie d'eau et d'engrais, meilleure sécurité dans la gestion des arrosages

Pas ou peu de rétention d'eau selon le taux d'écorces (consommation plus élevée d'engrais et d'eau)

### ECORCES ET MELANGES TOURBES/ECORCES/COCO



Bonne aération du substrat et bonne humification

Différents mélanges possibles en % de tourbe/écorces/coco

Pas de rétention d'eau (consommation plus élevée d'engrais et d'eau)

Nécessité de faire gonfler et de rincer le substrat avant plantation

Délai de livraison de 10 à 12 semaines

### 100% COCO



Substrat réactif



Facilité de plantation, substrat léger

Peu encombrant : diminue le prix du transport et la place de stockage

\*Le prix dépendra aussi de l'ensachage (Big-Bag, sacs de 70L ou sac de plantation pré-troué)

## Culture en bac ou en sac ?

La culture hors-sol peut se faire en pots, bacs ou sacs pré-perçés.

	Points positifs	Points négatifs
<b>POTS/BACS</b> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prix du substrat</li><li>• Pour les pots : en cas de plant malade le pot peut être éliminé sans risque de contaminer les plants à côté.</li><li>• Pots et bacs réutilisables d'année en année</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Temps de travail à la plantation et pour l'entretien (laver les pots chaque année),</li><li>• Risque de salissement (mauvaises herbes),</li><li>• Consommation d'eau légèrement plus élevée qu'en sac (+ d'évaporation),</li><li>• Risque que la fraise soit en contact avec le terreau et pourrisse, ou qu'elle se coince entre 2 pots.</li></ul>
<b>SACS</b> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Facilité de plantation et d'installation (moins de temps de main d'œuvre)</li><li>• Pas de risque que les fraises touchent le terreau (moins de pourritures)</li><li>• Pas de risque que la fraise se glisse entre les pots (difficile d'accès pour la cueillette et la lumière)</li><li>• Moins de mousses et moisissures dans les gouttières</li><li>• Moins de risque de salissement (mauvaises herbes)</li><li>• Consommation d'eau moins élevée</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Elimination plus difficile qu'en pots ou bacs (vider chaque sac ou jeter tel quel)</li><li>• Prix du substrat</li></ul>

## Nouveautés en plants :

### Pomme de terre et bulbes



**Pommes de terre :** Charlotte, Ratte, Bintje, Vitelotte... nous vous proposons plus de 40 variétés, n'hésitez pas à nous contacter !

**Oignons :** Sturon, Jaune paille, Red baron, Stuttgarter riesen

**Ail :** Cledor, Flavor

**Echalote :** Mikor, Longor, Redsun

## Asperge

### DARVADOR : nouveauté PLANASA !

Variété 100% mâle, très précoce pour la culture d'asperges vertes et blanches de qualité ! Turion droit et homogène à pointe fermée permettant de la conduire en verte ou en blanche. Epiderme et chair tendre. Bonne conservation après récolte. La végétation est aérée avec un port dressé et de très hautes ramifications rendant cette variété peu sensible aux maladies fongiques (*Stemphyllium sp* et rouilles).



Variété	Précocité	Rendement	Calibré	Type de turion
Darvador	+++	++	++	Blanches et Vertes
Darlise	++	++	++	Blanches
Darzilla	+	+++	+++	Blanches et Vertes



L'équipe PEPIMAT.

Pour plus de renseignements, contactez votre responsable de secteur.