



Association Inter Régionale d'Expérimentation Horticole

28, Rue du chêne 88700 Rville aux Chênes
Tél. : 03.29.65.18.55 - Fax : 03.29.65.00.10

arexhor@astredhor.fr

SIRET 353 126 865 00032 – APE 0130Z

VU POUR VOUS

Novembre 2010

Journée technique aux pépinières CHOLAT de Chambéry.

Cette pépinière située près du centre ville produit une gamme classique d'arbustes en conteneurs (100 000 sur 4.5 ha) destinée à la vente au détail et en gros (collectivités et paysagistes).



Conteneurs d'arbustes persistants qui seront hivernés sous tunnel plastique

Les Pépinières Cholat cultivent aussi des arbres tiges de 8/10 à 30/35, des cépées et des conifères de toutes tailles sur une surface de 200 ha à une trentaine de kilomètre de Chambéry. La pépinière est très morcelée (100 parcelles) ce qui permet de cultiver dans des sols différents et ainsi se rapprocher le plus possible des conditions de plantation.

Les végétaux sont transplantés tous les 3 ans et cela jusqu'à 5 fois.



Vue d'une parcelle de tige

Toutes les tiges sont maintenues sur le rang par une lanière en toile torsadée. Le tuteurage, la taille et le fléchage sont réalisés régulièrement.



Nacelles permettant le tuteurage et la taille



Cépée de prunus

La pépinière produit aussi des gros sujets en conteneurs traditionnels.



Afin d'éviter le « chignonage » l'entreprise utilise et commercialise depuis quelques années les contenants AIR POT.

Ces contenants, en plastique recyclé avec une paroi perforée en 3 D comme une boîte à œuf, produisent un système racinaire dense et jeune.

Ils sont disponibles :

Soit en bande de 50 m de long sur 60 à 90 cm de large à couper en fonction de la taille désirée.

Soit en kit à monter (bande prédécoupée + fond ajouré + vis de fixation) allant de 1 litre à 45 litres



Pour les gros sujets le système AIR POT permet de repoter les arbres en place : il suffit de prévoir une longueur suffisante afin d'insérer chaque année 5 à 15 cm de terreau autour de la motte



Bande AIR POT se chevauchant pour permettre les futurs repotages



Espace libéré pour l'incorporation du substrat

La culture avec Air pot confère les mêmes avantages que la culture hors-sol « chignonage » et manipulations dues aux repotages successifs en moins. Les végétaux de grandes tailles sont souvent utilisés lors de grands chantiers publics. Bien souvent les plantings de plantation ne

sont pas respectés. Avec le système Air pot les retards de chantier de plantation (d'une saison ou de plusieurs années !) seront plus faciles à supporter.



Sujets en attente de plantation depuis 2 ans

Dans un esprit de respect de l'environnement, les végétaux sont commercialisés sans les Air pot. Ces derniers seront réutilisés pour de nouvelles cultures. De même, les pépinières Cholat s'orientent vers la PBI en extérieur.

Lancement de l'Osmocote Bloom.

La firme Scotts met sur le marché un nouvel engrais enrobé : l'osmocote Bloom. Ce produit est destiné aux cultures de courte durée (6 à 12 semaines) en horticulture. Son équilibre est de 12-7-18. La firme conseille une utilisation à une dose allant de 1.5 g par litre de substrat à 4.5 g en fonction des besoins des plantes. Il est souhaitable que le substrat ne soit pas ou très peu enrichi en engrais type PGmix, car cela ferait double usage.

La granulométrie de l'osmocote Bloom est comparable à celle de l'osmocote exact Mini (environ 230 granules par gramme) afin de pouvoir être utilisé dans des petits volumes de substrat.

Le prix de vente de l'osmocote Bloom devrait se situer aux alentours de 2.5 €/kg. Des essais ont été mis en place ce printemps à la station du RATHO.

Journée portes ouvertes au RATHO Le 23 septembre 2010

En plus de la traditionnelle présentation des nouveautés, la station du Ratho a mis en place une série de mini jardins alliant plantes annuelles et plantes potagères.



Présentation des nouveautés

Nouvelle présentation en bac



Chaque bac associe 2 plantes annuelles et 2 plantes potagères ou aromatiques dans un substrat se rapprochant plus d'une terre de jardin que d'un substrat horticole.



Différents substrats sont testés dans des bacs contenant 4 légumes (tomate concombre, poivron, aubergine) et quelques annuelles.

D'autres essais sont menés sur la résistance des plantes à la sécheresse et sur le comportement de mini jardins sur pouzzolane.



RELATION ENTRE « Vu pour vous » ET LA STATION

- **POT SUPER ROOT AIR POT**

Depuis deux ans ce modèle de pot est testé à la station sur des Bouleaux et des Chênes rouges avec un gain de croissance avec ce pot. Une partie des végétaux va être planter pour observer la reprise. Et en parallèle une nouvelle série de repotage avec des Noyers et des Poiriers (arbres à racines pivotantes) sera mis en place en mars 2011.

- **NOUVEL OSMOCOTE**

La société Scotts se propose d'organiser une demi journée d'information sur l'Osmocote Bloom prochainement en Lorraine.

- **PLANTES POTAGERES**

28 variétés de tomate ont été suivies cette année à la station. L'année prochaine, poivrons et courgettes viendront compléter la ratatouille.