

La SIBÉRIE...

Les 4 saisons près de chez vous

Belgique-België
P.P.-P.B.
5030 Gembloux 1
BC6235

MAGAZINE TRIMESTRIEL DU CENTRE TECHNIQUE HORTICOLE DE GEMBOUX - N°12 - NOVEMBRE 2005
Chemin de Sibérie 4 - 5030 Gembloux - Tél. 081 62 52 30 - Fax : 081 61 00 47 - www.cthgx.be



Sommaire

Éditorial	p. 1
Le robinier	p. 2
L'évolution de l'arboriculture	p. 4-5
Pro-vert	p. 6
Des choux fleurs tout l'été	p. 7
Formation jardinage	p. 8-10



En guise d'éditorial



Bientôt, la grande fête des arbres

Le 26 novembre 2005, de 9h00 à 17h00, nous serons très heureux de vous accueillir à la 10^e JOURNÉE DE L'ARBORICULTURE, événement bien connu des amateurs de jardinage où vous pourrez apprendre à tailler et à planter des arbres, choisir judicieusement les variétés pour votre jardin, rencontrer des spécialistes qui répondront à toutes vos questions techniques et converser avec des artisans qui vous proposeront les produits du terroir.

Le Robinier sera à l'honneur

Cette année, c'est le Robinier qui a été choisi comme « Arbre de l'Année » en Région wallonne et il sera présenté au travers d'une exposition et divers stands d'artisanat qui vous permettront de découvrir les nombreux débouchés et produits de cette plante très peu connue du grand public (voir également article « Le Robinier ou faux-acacia », page 2)

Des démonstrations de tailles au verger et dans les parcs

Des exposés techniques reprenant tous les principes de tailles fruitières et ornementales ayant trait à la diversification variétale ou présentant l'arbre de l'année se dérouleront en permanence durant toute la journée.

En parallèle se dérouleront des démonstrations de diverses tailles fruitières, d'élagages, de tailles ornementales réalisées par les étudiants de l'enseignement horticole de Gembloux, encadrés par leurs professeurs.

Une manifestation organisée en étroite partenariat et avec la Haute Ecole Charlemagne, l'Institut Technique Horticole de la Communauté française et le Service Environnement de la Ville de Gembloux

En effet, pour la deuxième année consécutive, le Service de l'Environnement de la Ville de Gembloux présentera ses activités et distribuera diverses plantes aux habitants de la Ville de Gembloux. Les étudiants de l'enseignement horticole de Gembloux collaboreront étroitement à ce partenariat par la rédaction et la diffusion de fiches techniques et par diverses démonstrations.

Il y aura donc, comme à l'accoutumée, un très large panel d'activités et de stands de plantes et d'artisans, ... de quoi occuper la journée entière si vous le souhaitez.

Nous vous attendons donc le 26 novembre à ce rendez-vous incontournable des amateurs de jardinage.

Joël GILLET,
Directeur du Centre Technique Horticole

Si vous souhaitez recevoir gratuitement les divers numéros de ce périodique, veuillez retourner le talon ci-dessous au Centre Technique Horticole - Chemin de Sibérie 4 - 5030 Gembloux

Nom : Prénom :
Rue : N° :
Code postal : Localité :
Tél. : Fax : E-mail :
Souhaite recevoir gratuitement le magazine LA SIBÉRIE... le programme des formations jardinage
 le programme des Journées d'études le programme des Journées Portes Ouvertes
 les informations sur l'enseignement secondaire les informations sur l'enseignement supérieur
Signature :





Le robinier ou faux acacia (Robinia pseudoacacia)

Originaire d'Amérique du nord, et introduit en France dès 1601 par le botaniste Robin, le robinier s'est très vite répandu dans de nombreux pays européens, dans des régions où l'altitude ne dépasse pas 700 m. C'est un arbre de 25 m de haut, à port aéré, portant des feuilles composées alternes. Les stipules des feuilles sont transformées en épines. Son écorce est toxique, ses inflorescences très odorantes. Comme toutes les Fabacées, il est capable de transformer l'azote atmosphérique en azote assimilable par les plantes.

Epines de R. pseudoacacia



Floraison de R. pseudoacacia



Ses capacités de colonisateur de terrains pauvres le font considérer par certains comme une plante invasive, son développement amenant à la diminution, voire la disparition d'espèces indigènes.

Pour d'autres spécialistes, ses qualités de plante pionnière, son enracinement limitant l'érosion des sols, et son feuillage utilisable par le bétail, font de lui une culture providentielle dans de nombreuses régions en voie de désertification.

Utilisations

Il a été énormément employé pour le boisement de terres pauvres. Aux Etats-Unis, il a été planté à grande échelle sur les terres agricoles abandonnées, pour la production de bois d'œuvre et la lutte contre l'érosion. En Hongrie, c'est l'essence forestière à croissance rapide la plus utilisée, occupant près de 20% de la surface de forêt totale.

Les inflorescences odorantes sont utilisées en parfumerie. Très mellifère, le robinier donne un miel abondant et de grande qualité. Comestibles, les fleurs jeunes peuvent être consommées sous forme de beignets, ou pour aromatiser certains sirops.

Le feuillage peut servir de fourrage. Il peut aussi être réduit en farine pour remplacer d'autres éléments dans des mélanges pour l'alimentation animale.

Le bois jaune-brun est dur, résistant et durable. Il est utilisé en menuiserie et parqueterie. Il permet de produire des piquets et tuteurs non traités d'une longévité dans le sol de près de 30 ans. Il possède aussi un très bon pouvoir calorifique.

Quelques espèces et variétés ornementales

• Robinia pseudoacacia 'Aurea'

Arbre dont les feuilles sont jaune pâle puis elles virent au vert jaunâtre au milieu de l'été.

• Robinia pseudoacacia 'Frisia'

Originaire des Pays-Bas. Arbre à forte croissance, à port étroit et érigé, 12-15m de haut, épines rouge violacé qui avec l'âge passent au brun.

La feuille est jaune orangé puis jaune vert et en automne elle passe au jaune doré profond. Fleurs et fruits n'apparaissent que rarement sur l'arbre. Il croît sur sols légers et calcaires.

A placer dans des zones abritées. Arbre de parcs et avenues. Très bonne rusticité.

Feuillage du R. pseudoacacia 'Frisia' »



• Robinia pseudoacacia 'Crispa'

Arbre originaire de France, aux folioles ondulées crispées sur les bords.

• Robinia pseudoacacia 'Monophylla Fastigiata'

Arbre originaire d'Allemagne, à port ressemblant au peuplier d'Italie.

• Robinia pseudoacacia 'Monophylla Pendula'

Arbre originaire d'Allemagne, à port pleureur.

• Robinia x margaretta 'Casque rouge'

Arbre de taille moyenne, 6-10m de haut, au port arrondi, irrégulier, aplati. Originaire des Etats-Unis, petites épines, floraison rose pourpre. Il s'adapte à tous types de sols, excepté aux sols trop humides. Résiste bien aux vents. Bonne rusticité.

Floraison « Casque rouge » :



• Robinia hispida

Arbuste originaire du sud-est des Etats-Unis de 1,5 à 3m de haut, très drageonnant. De port tortueux, sa ramure cassante demande des endroits protégés des vents. Floraison rose-pourpre en juin.

'Macrophylla', obtenu en France vers 1825, possède des fleurs plus grandes et des branches moins cassantes que l'espèce.

Floraison de R.hispida :



Benoît JAVAUX,
Professeur
ITHCF



NE MANQUEZ PAS

LES PORTES OUVERTES

de l'enseignement horticole
à Gembloux

Les professeurs et étudiants
de la Haute Ecole Charlemagne
et de l'Institut Technique Horticole
de Gembloux, en étroite
collaboration avec le Centre
Technique Horticole vous invitent,
dès à présent, aux prochaines
JOURNEES PORTES OUVERTES
qui auront lieu les 6 et 7 mai 2006
de 10h00 à 17h00
et qui auront pour thème
LES JARDINS DU MONDE.

OXYJET®

la revitalisation des arbres



DE CEUSTER s.a.

ennoblissement des sols®

HORTICULTURE • SPORT • INDUSTRIE

Fortsesteenweg 30 - B - 2860 Sint-Katelijne-Waver
Tél +32 (0)15/31 22 57 - Fax +32 (0)15/31 36 15 - dcg@deceuster.com

www.deceuster.com



E-LAC

Electricité Lacroix s.a.



COMPUTERS
NETWORKS



SYSTEMES
d'ALARMES

Maintenance à Distance



Rue Marcel Louis, 34
1315 PIETREBAIS (Incourt)

☎ 010/84.40.81

info@elac.be

<http://www.elac.be>

Une équipe compétente pour un service personnalisé en

- Placements • Crédits • Private banking
- Service PME • Assurances

DEXIA REGION GEMBLoux

Avenue de la faculté d'agronomie 12 - 5030 GEMBLoux

Tél : 081 62 64 00 Fax: 081 62 64 19

Fax PME et Indépendants: 081 62 64 17

E-mail : ag025601@mandat.dexia.be

DEXIA

Banque



L'évolution de l'arboriculture fru

Notre secteur fruitier professionnel a connu depuis 1995 une évolution importante, tant sur le plan technique qu'au niveau économique. Dans cet article, nous en esquisserons les grandes lignes mais chacune des tendances qui seront évoquées pourrait faire l'objet d'une analyse plus approfondie.



Pommier

La pomme vient au premier rang dans notre production fruitière. Suite aux nombreuses plantations nouvelles créées au cours de la décennie 1985-1995, la production belge totale a augmenté fortement pour plafonner en 1999 à 534.000 tonnes, ensuite elle a décliné et semble stabilisée à environ 350.000 tonnes. Au cours des 10 dernières années, l'assortiment variétal s'est encore rétréci : le groupe « Jonagold » avec ses différents mutants à coloration totale ou partielle, claire ou foncée, lavée ou striée, représente 70 à 75 % de la production. Les autres variétés

classiques ont régressé en importance ou même disparu de l'assortiment tandis que les nouvelles variétés proposées suscitaient une certaine curiosité mais ne faisaient pas l'objet de plantations importantes. C'est qu'aucune d'entre elles ne rassemble la même somme d'avantages que Jonagold. Les meilleures nouvelles variétés devraient être considérées comme complémentaires à Jonagold et non comme remplaçantes ou comme rivales.

Sur le plan économique, la décennie 1995-2005 a vu une détérioration de la rentabilité de notre production de pommes. Les causes résident à la fois dans notre pays et à l'étranger. Progressivement, la position commerciale de Jonagold s'est affaiblie tant sur le marché belge que chez nos principaux clients à l'étranger. Cela peut s'expliquer par une certaine lassitude de consommateurs en quête de goûts nouveaux et de fruits plus croquants alors que la Jonagold offerte ne répond pas toujours aux attentes : fruits trop mûrs, trop cireux, farineux, ...

Parallèlement, des pays voisins qui sont nos concurrents sur nos marchés d'exportation ont entamé à la fin des années 1990 une importante rénovation de leurs vergers de pommiers : Gala, Braeburn et, dans une moindre mesure, Fuji ont été plantés dans la moitié sud de l'Europe. Ces pommes nouvelles, différentes, plaisent aux consommateurs et elles sont produites dans le monde entier. Sur nos marchés, à la production européenne, succède la production de l'hémisphère sud pour amener au consommateur des fruits qui n'ont été conservés que quelques mois.

Au cours de la même période, un autre phénomène a affecté la rentabilité de nos entreprises fruitières : le marché global de la pomme s'est dégradé à cause d'une surproduction structurelle mondiale et d'une baisse de la consommation de pommes sauf en Asie. Le pessimisme général quant à l'avenir du secteur n'incite guère à entreprendre une rénovation, pourtant bien nécessaire de nos vergers de pommiers. Et les systèmes nouveaux, comme les « clubs » variétaux sont un autre frein : les arboriculteurs hésitent à entrer dans ces systèmes juridiques complexes, contraignants où ils prennent en charge tous les risques et perdent leur liberté d'agir et aussi la certitude d'un revenu !

Avant 1980, la tendance avait été de planter un maximum d'arbres par hectare en 3, 4, 5 et même 7 rangs. Actuellement, pour

optimiser le rapport investissement/production et non plus maximiser la production par hectare, on en est revenu à des plantations en rangs simples.

Poirier

Dans la décennie 1995-2005, le verger belge de poiriers a connu une très forte extension. Il faut dire que la très bonne rentabilité de la variété Conférence a incité les arboriculteurs à arracher des pommiers et à planter des Conférences. Sur 7.575 ha de poiriers, en 2005 on compte 6.250 ha de Conférence, soit 82,5 % ! Concentrer toute notre production de poires sur une seule variété présente des risques mais aucune autre variété n'offre des perspectives intéressantes. Et nos entreprises fruitières pommes-poires tirent leur rentabilité globale uniquement de Conférence...



Autres fruits

La production belge de fruits à noyau n'a guère évolué : la production de prunes est insignifiante. En ce qui concerne les cerises douces, après une régression on note un léger développement sur quelques variétés nouvelles. La culture du cerisier présente trop d'aléas liés au climat et la culture sous-abri anti-pluies suppose des investissements très importants. Par contre, le secteur des petits fruits a connu un net développement des productions de framboises et de mûres sous-abri tandis que la culture des groseilliers avait une évolution cyclique bien connue.

Problèmes actuels

Même si différents aménagements y ont été apportés, la procédure de recrutement de main-d'œuvre saisonnière pour les récoltes de fruits reste compliquée, ce qui la rend inefficace. Les nombreuses négociations entre le secteur fruitier, qui offre du travail, et les trois ministères concernés n'ont jamais permis de trouver une formule de mise au travail de chômeurs qui soit efficace et qui offre la souplesse nécessaire.

Au cours de la dernière décennie sont apparus une multitude



Fruitière belge ces dix dernières années



nées d'incertitude, un accord a enfin été conclu avec le Ministère des Finances en ce qui concerne la taxation ou non des revenus issus de la vente du surplus des productions venant des jardins.

André SANSDRAP
Chargé de cours honoraire à la
Haute Ecole Charlemagne

de cahiers des charges précisant et imposant des méthodes de production : rien que pour la production biologique, il en existe plusieurs ; de même pour la production fruitière intégrée et encore les cahiers des marques de vente des criées coopératives et le cahier EUREP-GP imposé par la grande distribution ...

Le producteur doit choisir de suivre l'un ou l'autre, d'accepter et d'en payer les contrôles, s'il veut avoir le droit de livrer sa production, à un secteur commercial qui exige une traçabilité complète du produit.

Dans la période 1995-2005, le commerce de détail des fruits a également évolué : moins d'achats dans les exploitations, sur les marchés publics et chez des détaillants spécialisés qui offrent pourtant une plus grande diversité de variétés et de qualités et, par contre, une part de plus en plus grande (actuellement 75 % du volume total des fruits) dans la grande distribution qui, par exemple, en ce qui concerne les pommes, ne propose toute l'année que 3 références : une verte, une jaune et une rouge ...

Ceci provient du fait que la plupart des ménages effectuent leurs achats une seule fois par semaine, en un seul endroit.

Les amateurs

A côté de la production fruitière professionnelle, il existe en Belgique une production fruitière importante dans les jardins d'amateurs. Vu sa très grande dispersion, il est hasardeux de tenter de la chiffrer. Toutefois les informations recueillies auprès des cercles horticoles sont une base qui permet de déceler les tendances générales. Au cours de la période considérée, la production de fruits a connu chez les amateurs de jardinage un regain d'intérêt considérable, tant en ce qui concerne les fruits à pépins et à noyau que les petits fruits ou les espèces moins courantes avec le souci de remettre en culture une gamme de variétés anciennes. Outre la nostalgie de certains goûts et de certains aspects, on en attend une plus grande facilité de culture qu'avec les variétés dites « modernes » et cela se vérifie parfois en ce qui concerne le comportement face aux maladies cryptogamiques. Toutefois, beaucoup de variétés dites « anciennes » s'adaptent mal aux cultures intensives en petites formes qu'il faut nécessairement adopter dans les petits jardins. Après de nombreuses an-





PRO-Vert, une seconde édition qui confirme !



La seconde édition du salon PRO-Vert s'est tenue au WEX à Marchen-Famenne du 25 au 27 septembre dernier. Son succès est venu confirmer l'intérêt d'organiser également du côté francophone un rendez-vous pour tous les professionnels actifs dans les secteurs des jardins et espaces verts. Notre « Vitrine Gazon de Wallonie » y était présente.

PRO-Vert a accueilli 4706 visiteurs professionnels, soit une progression de 36% par rapport à l'édition 2003. Au terme d'un débriefing organisé avec les exposants, il apparaît qu'ils sont dans l'ensemble satisfaits de la qualité des contacts commerciaux et de l'organisation générale du salon. Seul regret : le manque de machines et d'outils. Cette année, les organisateurs avaient investi dans une zone d'expo et démo extérieure de 5000 m2 et ils espèrent que ce nouvel atout séduira les machinistes pour l'édition 2007.

Succès pour les conférences

Quant à la « Journée des Communes » organisée le lundi 26 septembre, elle a réuni 150 bourgmestres, échevins et responsables des services « espaces verts » en provenance de toute la Wallonie et de Bruxelles. Le thème de cette journée était : La gestion des arbres d'ornement dans nos villes et villages. Différents spécialistes ont débattu de l'importance pour les communes de dresser un inventaire de leur patrimoine arboré et de prévoir des plans de gestion à long

terme. Il est important de « penser » l'arbre comme un être vivant, donc un être qui grandit et se développe. Ce débat était animé par Jean-Claude Gobeaux, directeur des Espaces verts à la Région Wallonne, Yves Gerrebos, assistant principal à la direction de la protection du Patrimoine, Fabrice Walrant, président de Arboresco, Bruno Campanella, assistant de recherche à la Faculté Universitaire de Gembloux et Jacques Vandenhende de l'APEC.

Beau succès également pour la rencontre organisée à l'initiative de la Confédération des Entrepreneurs de Jardins Belges (C.E.J.B). Une centaine d'entrepreneurs francophones ont assisté à la conférence qui avait pour thème : l'aménagement d'étangs de natation ou piscines biologiques. Une présentation dynamique et passionnante qui a clairement fait le point sur les nombreux atouts de ces nouveaux types de piscines qui s'intègrent merveilleusement dans notre environnement mais aussi sur leurs limites.

Les organisateurs vous fixent déjà rendez-vous pour la prochaine édition du salon PRO-Vert qui aura lieu dans deux ans : du 23 au 25 septembre 2007.


HOME - GARDEN - PET
LUTTE CIBLÉE

Scomid® limb aerosol



- aérosol pour le traitement des blessures et le chancre des arbres
- contre le Botrytis des tomates et des poivrons

Composition: 1 % azaconazole, 2 % imazalil
Numéro d'agrération: 7857/B

Suberotex® pâte

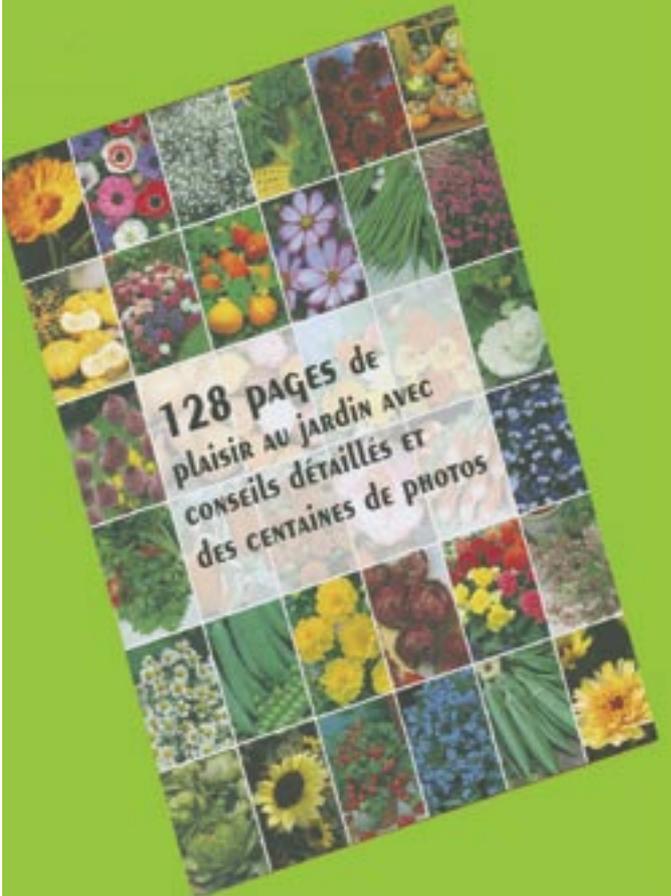


- pâte pour le traitement des plaies
- couleur grisvert, facile à appliquer, à base de deux fongicides performants
- latex naturel!!

Composition: 1 % azaconazole, 2 % imazalil
Numéro d'agrération: 7874/B

EDIALUX - FORMULEX S.A.
Rijksweg 28 • B-2880 Bornem
Tel: +32 (0)3 886 22 11 • Fax: +32 (0)3 886 24 60
E-mail: edialux@edialux.be

www.edialux.com



**128 PAGES de
PLAISIR AU JARDIN AVEC
CONSEILS DÉTAILLÉS ET
DES CENTAINES de PHOTOS**

Commandez votre guide pour le printemps: versez 2€50 sur le n° 414- 0115261 - 61
AVEC MENTION 'guide' et nous vous envoyons ce guide
frais de ports inclus.



**Depuis
1841**





Formation jardinage

Nous avons le très grand plaisir de vous communiquer ci-dessous le programme de nos prochaines formations du samedi. Ne tardez pas à vous inscrire !

• FABRICATION DE VINS DE FRUITS

11/02/2006 de 9h à 12h et de 13h à 16h

Prix : 28,00 €

Principes généraux de vinification. Techniques de pressage et soutirage des vins. Questions – réponses (Prévoir vêtements de travail)

• MULTIPLICATION D'ORCHIDÉES IN VITRO

18/02/2006 – 18/03/2006 de 9h à 12h et de 13h à 16h

Prix : 50,00 €

Les fondements et l'histoire de la culture in vitro vue au travers des cultures d'orchidées. Le microclonage, les milieux nutritifs au travers de quelques exemples (Cymbidium, Cattleya, Phalaenopsis, Calanthe, ...). Apprentissage pratique de l'extraction d'un méristème et travail dans les hottes à flux laminaire. Mise en culture d'orchidées

• FORMATION HORTICOLE DE BASE

04/03/2006 de 9h à 12h et de 13h à 16h

Prix : 23,00 €

Connaissance botanique des plantes. Nomenclature de base des plantes horticoles légumes et herbacées. Les travaux de sol. Les principes de base de la multiplication des plantes. Les facteurs de croissance des plantes. Engrais, amendement et gestion des déchets verts

• DÉCORATION ET ENTRETIENS DES ESPACES FLEURIS INTÉRIEURS ET EXTÉRIEURS

(y compris Formation de base de printemps)

04/03/2006 – 25/03/2006 – 29/04/2006 de 9h à 12h et de 13h à 16h

Prix : 75,00 €

Choix des substrats et engrais, matériel de culture. Choix judicieux et étude de la nomenclature des plantes annuelles, des plantes à balcons et pour suspensions, des plantes vivaces et des plantes d'appartement. Composition de scènes fleuries en fonction des couleurs et des types d'aménagement. Pratiques exploratoires des différentes méthodes de multiplication et de culture (semis, bouturage, marcottage, pincements, empotage, plantations,...)

• MONTAGES FLORAUX PRINTANIER ET DÉCORATION DE PÂQUES

11/03/2006 de 9h à 12h et de 13h à 16h

Prix : 57,00 €

Petits rappels relatifs à l'harmonie des formes et des couleurs. Montages tout en fraîcheur et délicatesse à l'aide des fleurs printanières dans la palette des blancs, verts, rose pâle, jaune clair, ...)

• ELARGISSEMENT DE LA GAMME VARIÉTALE : LES PLANTES DE JARDINIÈRES ET SUSPENSIONS

18/03/2006 de 13h à 16h

Prix : 15,00 €

• GREFFAGE

18/03/2006 – 24/06/2006 de 9h à 12h

Prix : 38,00 €

Accès réservé aux participants ayant suivi le module

«Arboriculture et Espaces verts»

Théorie et pratique des greffes à œil poussant (anglaise, fente, couronne). Théorie et pratique de l'écussonnage à œil dormant. Chaque participant emportera ses plants greffés lors de la deuxième séance

• CRÉATION DE JARDINS

22/04/2006 de 9h à 12h et de 13h à 16h

20/05/2006 de 9h à 12h et de 13h à 16h

10/06/2006 de 9h à 12h et de 13h à 16h

Prix : 62,00 €

Conception d'un projet d'aménagement de jardins (règles et législation – environnement – plan). Structures des matériaux et petites constructions. Connaissance, nomenclature et choix judicieux des végétaux (végétaux classiques et plus rares). Chronologie et calendrier des travaux. Evaluation des coûts. Evaluation de l'avant-projet personnel et conseils du choix des végétaux

• ELARGISSEMENT DE LA GAMME VARIÉTALE : LES FEUILLUS

22/04/2006 – 20/05/2006 de 13h à 16h

Prix : 25,00 €

Le contenu de cette formation est également intégré à la formation «Création de jardins»

• ELARGISSEMENT DE LA GAMME VARIÉTALE : LES PLANTES GRIMPANTES

16/09/2006 de 13h à 16h

Prix : 15,00 €

• PROTECTION PHYTOSANITAIRE DE NOS JARDINS

13/05/2006 de 13h à 16h

Prix : 15,00 €

Observation et identification de maladies et parasites sur végétaux. Grands principes des techniques de luttes (préventive, curative, intégrée, biologique). Choix raisonné du(des) moyens de lutte. Choix et utilisation correcte d'un pulvérisateur. Utilisation de produits phytosanitaires dans le respect de l'environnement





Formation jardinage (suite)

• CRÉATION ET ENTRETIENS D'UNE PIÈCE D'EAU

27/05/2006 – 17/06/2006 de 9h à 12h et de 13h à 16h

Prix : 50,00 €

Ecologie des jardins d'eau. Différents types de jardins d'eau. Chronologie de réalisation au départ d'un projet spécifique. Organisation pratique, trucs et astuces. Gestion de l'eau

• ELARGISSEMENT DE LA GAMME VARIÉTALE : LES CONIFÈRES

10/06/2005 de 13h à 16h

Prix : 15,00 €

Le contenu de cette formation est également intégré à la formation «Création de jardins»



• TAILLE DES HAIES ET ART TOPIAIRE

13/05/2006 – 09/09/2006 de 9h à 12h

Prix : 35,00 €

Choix des plantes, soins à apporter, quelques trucs et astuces pour réaliser soi-même des sculptures végétales. Techniques de tailles de création, d'entretien et de restauration des haies

• INITIATION À L'ART FLORAL

17/06/2006 de 9h à 12h et de 13h à 16h

Prix : 57,00 €

Quelques règles relatives à l'harmonie des couleurs et des formes. Choix des vases et supports. Choix des fleurs, fruits, légumes. Techniques de montages divers. Il n'est donc pas nécessaire de disposer d'équipements sophistiqués ou de maîtriser des techniques compliquées. Un bon sens des couleurs, de l'équilibre, des masses, des formes et des structures viendra à point.

• CRÉATION ET ENTRETIENS DES GAZONS

24/06/2006 et 09/09/2006 de 13h à 16h

Prix : 25,00 €

Travaux de préparation du sol, y compris amendements et fertilisation. Choix des variétés et mélanges appropriés. Techniques d'engazonnement. Techniques culturales (arrosage, tontes, scarification, traitement divers, fertilisation d'entretien,...)

• ARBORICULTURE ET ESPACES VERTS

(y compris Formation de base d'automne)

16/09/2006 – 23/09/2006 – 14/10/2006 – 18/11/2006 – 09/12/2006 de 9h à 12h et de 13h à 16h

Prix : 130,00 €

Nomenclature de base des plantes horticoles ligneuses. Engrais, amendement et gestion des déchets verts. Principes de lutttes chimique et intégrée. Physiologie de l'arbre. Principes de multiplication (bouturages divers). Techniques de plantation. Formes diverses et tailles de formation. Techniques de tailles et d'élagage des arbres fruitiers et ornementaux. Principes généraux d'aménagement du territoire. Contraintes urbaines et techniques légales

• ELARGISSEMENT DE LA GAMME VARIÉTALE : LES VIVACES

30/09/2006 de 13h à 16h

Prix : 15,00 €

• LES FLEURS DANS LA CUISINE

30/09/2006 de 9h à 12h

Prix : 15,00 €

Reconnaissance et utilisation des fleurs de nos jardins et présentation des plats et assiettes

• LES PLANTES AROMATIQUES ET CONDIMENTAIRES : LES CULTIVER, LES UTILISER DANS LA CUISINE

30/09/2006 de 13h à 16h

Prix : 15,00 €

Reconnaissance des principales herbes, calendriers de cultures et incorporation dans nos recettes et sur nos assiettes

• ELARGISSEMENT DE LA GAMME VARIÉTALE : LES PLANTES BULBEUSES À FLORAISON ESTIVALE

07/10/2006 de 9h à 12h

Prix : 15,00 €

• ELARGISSEMENT DE LA GAMME VARIÉTALE : LES PLANTES AQUATIQUES

07/10/2006 de 13h à 16h

Prix : 15,00 €

• ART FLORAL : LES ROSES DANS TOUS LEURS ÉTATS

21/10/2006 de 9h à 12h et de 13h à 16h

Prix : 57,00 €

Petits rappels relatifs à l'harmonie des formes et des couleurs. Confection de décorations florales et garnitures des vases





Formation jardinage (suite)



• DÉCORATION FLORALE DE FIN D'ANNÉE

02/12/2006 de 9h à 12h et de 13h à 16h

Prix : 57,00 €

Petits rappels relatifs à l'harmonie des formes et des couleurs. Confection de décorations florales qui reflètent nos envies et nos humeurs du moment. Une belle occasion d'exprimer sa créativité et ses talents.

• PRODUCTIONS LÉGUMIÈRES AU FIL DES SAISONS

(y compris Formation de base de printemps)

10/12/2005 – 04/03/2006 – 11/03/2006 – 22/04/2006 – 17/06/2006

de 9h à 12h et de 13h à 16h

Prix : 130,00 €

Choix des semences, assolement et rotation. Facteurs de production, fertilisation, irrigation, méthodes de multiplication, de production et d'entretien des cultures (laitues, scaroles, endives, choux, carottes, poireaux, pois, haricots, oignons, mâche, épinards, tomates, melons, courges, fraises, chicons, ...). Techniques de production en plein air et sous abri ainsi que du forçage de chicon

• PERFECTIONNEMENT AUX TAILLES FRUITIÈRES ET ORNEMENTALES

16/12/2006 de 9h à 12h et de 13h à 16h

Prix : 20,00 €

Réservé aux participants ayant suivi le module « Arboriculture et espaces verts »

• APICULTURE

22/02/2006 – 08/03/2006 – 22/03/2006 – 26/04/2006 – 03/05/2006 – 10/05/2006 – 24/05/2006 – 07/06/2006 – 14/06/2006 (après-midi)

COURS GRATUIT

Obligation de disposer des livres 'Le vocabulaire de l'apiculteur' (20,00 €) et 'Introduction à la vie de l'abeille' (5,00 €) ou verser 25,00 € sur le compte 103-014 31 59-55 de Formations et Recherches asbl.

En collaboration avec l'Union Royale des Ruchers Wallons, au rucher-école de la Sibérie, formation gratuite de 36 heures comprenant à la fois des cours techniques et des cours pratiques qui permettront aux participants d'acquérir leur autonomie apicole. Le programme des cours abordera notamment la connaissance approfondie des abeilles et leur mode de vie, la conduite du rucher et les diverses techniques spécifiques de production de miel. Et pour ceux qui le désirent une épreuve certifiée sera organisée en fin de formation. Toute personne inscrite s'engage à être présente durant toute la session de cours.

• APICULTURE : séances d'étude

COURS GRATUIT

Obligation de disposer du livre 'Le vocabulaire de l'apiculteur' ou verser 20,00 €

Inscription par séance

13/09/2006 - Environnement de l'abeille : les plantes et les hommes

27/09/2006 - La santé par le miel ou l'influence des différents types de miel

18/10/2006 - Les produits dérivés de la ruche

15/11/2006 - Les principes fondamentaux d'élevage des reines

06/12/2006 - Les principales maladies du couvain et des ouvrières

Comment s'inscrire ?

En renvoyant le bulletin d'inscription (disponible sur le site www.cthgx.be. Rubrique Formations ou sur simple demande) par courrier au Centre Technique Horticole Chemin de Sibérie 4 à 5030 GEMBLoux et en versant les frais de participation sur le compte 103-014 31 59-55 de CTH - Formations et Recherches asbl



Somagri

VIKING STIHL



Chée de Tirlemont, 110
5030 GEMBLoux

Tél. 081/611 376 • Fax 081/614 142 • Email : somagri@busmail.net

Autour et Alentour
Autour et Alentour SPRL
Chaussée de Namur 3a
4210 Burdinne
T : 081 834420
F : 081 833457
www.autouretalentour.be

Tout le bois pour le jardin
Abri de jardin - Garages - Carports - Boxes pour chevaux - Piscines

L.A.P.A. SA

Laboratoire d'Achat Pour l'Agriculture

*Le conseil adapté
à vos besoins !*

Produits phytos
Engrais horticoles et jardins
Semences gazons
Terreaux

Chaussée de Namur 50
5310 EGHEZEE
Tél. 081 81 15 11
Fax : 081 51 05 09
Site : www.lapa.be



SOLUTIONS PROFESSIONNELLES!

DCM MIX 3
NPK 9-3-6+3 MgO
pour des essences à croissance importante

DCM MIX 2
NPK 7-6-12+4 MgO
pour des essences à croissance équilibrée

PLUS D'INFO: 014/86 16 61
DCM

L' Apostrophe

L'espace du livre et de la B.D.

Grand'Rue 5 • 5030 Gembloux
Tél. 081 612 812 • Fax : 081 600 943

Rue du Bosquet 27 • 1370 Jodoigne
Tél./fax 010 2 4 6 8 10
Heures d'ouverture :
Lundi 15h à 18h30 • Mardi au samedi 10h à 18h30

SEMENCES DE GAZON

ADVANTA

INVITATION

Les professeurs et les étudiants de l'enseignement horticole de Gembloux ont le très grand plaisir de vous convier à la

10^e Journée de l'Arboriculture organisée le samedi 26 novembre 2005 de 9h à 17h

Un grand choix d'activités permanentes

Des professionnels répondent à toutes vos questions

Au programme durant toute la journée

- Cours et démonstrations pratiques de tailles : pommiers, poiriers, petits fruits, arbustes d'ornement
- Démonstration horticoles diverses
- Stands de renseignements techniques : conseils et choix de variétés, des formes et des modes de cultures préconisés, conseils techniques
- Stands de transformation et vente de produits du terroir
- Exposition consacrée au Robinier
- Vente d'arbres et arbustes fruitiers et ornementaux produits par les étudiants
- Stand du Service Environnement de la Ville de Gembloux

ENTREE GRATUITE – Rafrâichissements et petite restauration



suivre fléchage « Journée Arboriculture »