

SOMMAIRE

Mardi 3 décembre 2002 / Les composts : élaboration et qualité	3
Elaboration et qualité des composts	4
<i>Par B. LECLERC (ITAB)</i>	
Fertilisation organique, respect du sol et nutrition de la plante	10
<i>Par M. VIEL (Phalippou Frayssinet)</i>	
<hr/>	
Mardi 3 décembre 2002 / Arboriculture	13
La production de pomme a cidre en agriculture biologique : particularités et contraintes	14
<i>Par J.M. CAILLY (CA Normandie), N. DUPONT (CTPC), J.C. CARDON (CA Normandie)</i>	
Quelques clés pour aborder la biodynamie	18
<i>Par F. VANPOULLE (le Rheu)</i>	
Trempage dans l'eau chaude pour lutter contre la <i>gloeosporiose</i> des pommes	24
<i>Par C. COUREAU (Ctifl), C. LELIEVRE (La Morinière), G. BOMPEIX (Université Pierre et Marie Curie)</i>	
Prévoir l'abondance du Puceron cendré (<i>Dysaphis plantaginea passerini</i>) dans les vergers de pommiers	28
<i>Par J-L. HEMPTINNE et A. MAGRO (Ecole nationale de Formation agronomique)</i>	
Puceron cendré : réduction de l'inoculum à l'automne	33
<i>Par L. ROMET (GRAB)</i>	
<hr/>	
Mardi 3 décembre 2002 / Maraîchage	37
Variétés de conservation	38
<i>Par F. BOULINEAU (INRA – GEVES)</i>	
Réseau de criblage variétal en potagères agrobiologiques : les premiers résultats ...	43
<i>Par J-F LIZOT (ITAB) et J-P THICOIPE (Ctifl)</i>	
Des ressources génétiques de choux et choux-fleurs : vers quelles variétés pour l'agriculture biologique ?	47
<i>Par V. CHABLE (Ingénieur Agronome et Horticole)</i>	
La production de plant de pomme de terre 100 % biologique : vers une réalité	53
<i>Par F. TREHOREL (Aval-Douar Beo) et J. MARHIC (Bretagne-Plants)</i>	
Quelles semences en agriculture biologique	60
<i>Par Catherine MAZOLLIER (GRAB)</i>	

Mercredi 4 décembre 2002 / La biodiversité 62

Effets des pratiques agricoles sur la faune du sol et la décomposition de la matière organique 63
Par J. CORTET (Institut Méditerranéen d'Ecologie et Paléoécologie)

Arboriculture

Impact d'une haie et de bandes fleuries sur les auxiliaires des vergers de pommiers.. 72
Par G. VAN IMPE (Université catholique de Louvain), M. MIGON (Université catholique de Louvain), E. BRIBOSIA (PCF-Koninklijk Opzoekingsstation van Gorseem) et PH. LEBRUN (Université catholique de Louvain)

Effet des pratiques agricoles sur l'environnement 79
Par G. LIBOUREL (GRAB)

Maraîchage

Effets de la diversité des cultures sur les attaques de ravageurs 82
Par R. H. COLLIER, S. FINCH et H. BILLIALD (Horticulture Research International)

Effets de l'environnement proche sur la biodiversité entomologique en carottes de plein champ 87
Par P. COLIGNON, C. GASPAR ET F. FRANCIS (Faculté universitaire des Sciences agronomiques, Gembloux)

Inventaire faunistique en culture d'artichauts 95
Par M. CONSEIL (IBB)

Elaboration d'un banc d'essai et caractérisations du procédé GEET de P. Pantone à reformage d'hydrocarbure 103
Par C. Martz