

Bibliography forwarded by Danièle Rivaud and Françoise Marais, Documentation, CETIOM (Grignon, France)

Books

05338

MAZOYER M.

Larousse agricole. Le monde paysan au XX^e siècle.

Ed. Larousse

2002, 767 p.

05408

SCHARMER K.

Biodiesel. Energy and environmental evaluation rapeseed-oil-methyl-ester.

Ed. Union for Promoting Oilseeds and Proteinplants 2001, 60 p.

05410

ACADEMIE DES SCIENCES

Les plantes transgéniques.

Ed. Académie des Sciences/ Editions Tec & Doc 2002, n° 13, décembre, 164 p.

Agronomy

34475

BENHASSAINE KESRI G./AID F./DEMANDRE C.

Drought stress affects chloroplast lipid metabolism in rape (Brassica napus) leaves.

Physiologia Plantarum

2002, Vol. 115, n° 2, p. 221-227

COLZA/ LIPIDE/ METABOLISME/

CHLOROPLASTE/ STRESS HYDRIQUE

34585

ROBERTSON M.J./WATKINSON A.R./KIRKEGAARD J.A.

Environmental and genotypic control of time to
flowering in canola and Indian mustard.

Aust. J. Agricultural Research

2002, Vol. 53, n° 7, p. 793-809

BRASSICA NAPUS/CANOLA/

FLORAISON/VERNALISATION/COLZA/

34623

HU Z.Y./YANG Z.H./XU C.K.

Effect of crop growth on the distribution and mineralization of soil sulfur fractions in the rhizosphere.

J. Plant Nutrition and Soil Science

2002, Vol. 165, n° 3, p. 249-254

COLZA/CROISSANCE/MINERALISATION/SOL/SOUFRE/RHIZOSPHERE/BLE/MATIERE

ORGANIQUE/

34625

ZHOU Y.M./WANG H./GILMER S.

Control of petal and pollen development by the plant cyclin-dependent kinase inhibitor ICK1 in transgenic
Brassica plants.

Planta

2002, Vol. 215, n° 2, p. 248-257

ARABIDOPSIS/ GENE/ COLZA/ ACIDE

ABSCISSIQUE/GERMINATION/BIOSYNTHESE/POLLEN/PETALE/

34725

KIGHTLEY S.

Lodging control in winter rape.

Plant Varieties and Seeds

2001, Vol. 14, n° 3, p. 171-180

COLZA/VARIETE/VERSE/RESISTANCE/

34849

PELLET D./ GINDRAT D./ FREI P.

L'hivernage du colza d'automne.

Revue Suisse d'Agriculture

2002, Vol. 34, n° 5, p. 205-210

COLZA/SUISSE/HIVER/RESISTANCE/FROID/VARIETE/

34966

DOSDALL L.M./YANG R.C./CONWAY P.M.

Do applications of sulfur or sulfate influence infestations of root maggots (*Delia* spp.) (Diptera : Anthomyiidae) in canola ?

Canadian Journal of Plant Science

2002, Vol. 82, n° 3, p. 599-610

BRASSICA RAPA/ DELIA RADICUM/ DELIA FLORALIS/ SULFATE/ CANOLA/

SOUFRE/ INSECTE/ DEGAT/ COLZA

34978

MCLEOD R.W./STEEL C.C./KIRKEGAARD J.A.

Effects of some crop management practices on reproduction of *Meloidogyne javanica* on *Brassica napus*.

Nematology

2002, Vol. 4, n° 3, p. 381-386

MELOIDOGYNE JAVANICA/ BRASSICA NAPUS/ TECHNIQUE CULTURALE/COLZA/

35038

VONG P.C./LASSERRE JOULIN F./GUCKERT A.

Mobilization of labelled organic sulfur in rhizosphere of rape and barley and in non-rhizosphere soil.

J. Plant Nutrition

2002, Vol. 25, n° 10, p. 2191-2204

COLZA/SOUFRE/RHIZOSPHERE/SOL/

35267

SMITH B.J./KIRKEGAARD J.A.

In vitro inhibition of soil microorganisms by 2-phenylethyl isothiocyanate.

Plant Pathology 2002, Vol. 51, n° 5, p. 585-593

COLZA/ BRASSICA NAPUS/ SOL/ MICROORGANISME/ ALLELOPATHIE/ BACTERIE/

BIOFUMIGATION/ ITC/ ISOTHIOCYANATE

35407

HEBINGER H./ CHARBONNAUD J./ LECOMTE V.

Une campagne oléagineuse satisfaisante.

Les Rencontres Annuelles du CETIOM. 2002, 03-04 décembre. Paris, France

2002, p. 07-17

COLZA/ TOURNESOL/ SOJA/ BILAN/ CLIMAT/ SUPERFICIE/ MALADIE/ PHOMA/RENDEMENT/ 2002

35411

CHAMPOLIVIER L./ REAU R./ WAGNER D./ ESTRAGNAT A.

Réussir les cultures intermédiaires pièges à nitrates.

Les Rencontres Annuelles du CETIOM. 2002, 03-04 décembre. Paris, France

2002, p. 36-45

COLZA/ CULTURE INTERMEDIAIRE/ PIEGE A NITRATES/ROTATION/AZOTE/

PERTE/BLE/SOJA/MAIS/LESSIVAGE/

35412

JUSTES E.

Conséquences des modes de conduite d'une culture intermédiaire sur la disponibilité en azote pour la culture suivante.

Les Rencontres Annuelles du CETIOM. 2002, 03-04 décembre. Paris, France

2002, p. 46-49

COLZA/ CULTURE INTERMEDIAIRE/ AZOTE/ PERTE/ STICS/ MODELE/ SOL/ CIPAN/ CONDUITE DE CULTURE/RESTITUTION/

35527

STOCKDALE E.A./HATCH D.J./MURPHY D.V.

Verifying the nitrification to immobilisation ratio (N/I) as a key determinant of potential nitrate loss in grassland and arable soils.

Agronomie

2002, Vol. 22, n° 7-8, p. 831-838

AZOTE/SOL/MINERALISATION/NITRATE/LESSIVAGE/COLZA/BLE/

Rapeseed Breeding

34964

STRINGAM G.R./DEGENHARDT D.F./

THIAGARAJAH M.R.

Kelsey summer rape.

Canadian Journal of Plant Science

2002, Vol. 82, n° 3, p. 559-560

CANOLA/ RESISTANCE/ INSCRIPTION/ MALADIE/ KELSEY

34624

RUUSKA S.A./GIRKE T./BENNING C.

Contrapuntal networks of gene expression during Arabidopsis seed filling.

Plant Cell 2002, Vol. 14, n° 6, p. 1191-1206

COLZA/ GENE/ OLEOSINE/ HUILE/ PROTEINE/ BIOSYNTHESE/ ADN/ ARABIDOPSIS THALIANA

34860

BARON M./ CHAMPION M.

Contributions de la sélection des oléagineux aux attentes de l'alimentation animale.

O.C.L. 2002, Vol. 9, n° 2-3, p. 139-142

SELECTION/ COLZA/ TOURNESOL/ TOURTEAU/ ALIMENTATION ANIMALE/ ACIDE GRAS/ VALEUR ENERGETIQUE/PROTEINE/

34675

LU C.M./KATO M./KAKIHARA F.

Destiny of a transgene escape from Brassica napus into Brassica rapa.

Theoretical and Applied Genetics

2002, Vol. 105, n° 1, p. 78-84

COLZA/ FLUX DE GENES/ TRANSGENE/ BRASSICA NAPUS/ BRASSICA RAPA

34965

LI Q./BROWN J./EIGENBRODE S.D.

Variation of myrosinase activity in the cross progenies of two Brassica juncea lines with relatively low and high myrosinase activities.

Canadian Journal of Plant Science 2002, Vol. 82, n° 3, p. 579-582

MYROSINASE/ BRASSICA JUNCEA/ GLUCOSINOLATE/ HEREDITE/ COTYLEDON/COLZA

34967

RAHMAN M.H.

Fatty acid composition of resynthesized Brassica napus and trigonometric Brassica void of genes for erucic acid in their A genomes.

Plant Breeding

2002, Vol. 121, n° 4, p. 357-359

ACIDE GRAS/ BRASSICA NAPUS/ SELECTION/ GENE/ ACIDE ERUCIQUE/COMPOSITION/COLZA/

35264

ZHOU W.J./TANG G.X./HAGBERG P.

Efficient production of doubled haploid plants by immediate colchicine treatment of isolated microspores in winter Brassica napus.

Plant Growth Regulation

2002, Vol. 37, n° 2, p. 185-192

BRASSICA NAPUS/COLZA/HAPLOIDE/EMBRYOGENESE/COLCHICINE/

35410

PINOCHET X./ MESTRIES E./ PENAUD A./

DELOURME R./ CHEVRE A.M./

RENARD M./ BRUN H./ BALESDENT M.H./ ROUXEL T.

Vers une gestion durable des résistances du colza au phoma.

Les Rencontres Annuelles du CETIOM. 2002, 03-04 décembre. Paris, France 2002, p. 31-35

COLZA/PHOMA/AGRICULTURE

DURABLE/RESISTANCE/SELECTION/HYBRIDE/GENETIQUE/MALADIE

35416

GROSSE F.

Le point sur la production de colza en Allemagne : regard particulier sur la place des variétés hybrides.

Les Rencontres Annuelles du CETIOM. 2002, 03-04 décembre. Paris, France 2002, p. 67-71

COLZA/ ALLEMAGNE/ SELECTION/ HYBRIDE/ VARIETE

35417

HEBINGER H./ PINOCHET X.

Le marché des semences et les hybrides en France.

Les Rencontres Annuelles du CETIOM. 2002, 03-04 décembre. Paris, France

2002, p. 72-75

COLZA/MARCHE/SEMENCE/FRANCE/ALLEMAGNE/HYBRIDE/

35428

DAVOREN J.D./NYKIFORUK C.L./LAROCHÉ A./WESELAKE R.J.

Sucrose-induced changes in the transcriptome of cell suspension cultures of oilseed rape reveal genes associated with lipid biosynthesis.

Plant Physiology and Biochemistry

2002, Vol. 40, n° 9, p. 719-725

COLZA/GENE/BIOSYNTHESE/ARABIDOPSIS THALIANA/ACIDE ABSCISSIQUE/

Rapeseed Pests

35420

BALLANGER Y.

Les insectes ravageurs du colza d'hiver à l'automne : stratégies de lutte et résistance aux insecticides.

06ème Conférence Internationale sur les Ravageurs en Agriculture. Montpellier, France

2002, 04-06 décembre, Tome II, p. 351-358

COLZA/ INSECTE/ AUTOMNE/ RESISTANCE/

INSECTICIDE/ PUCERON/ LUTTE CHIMIQUE

35421

RIVIERE L./RUCK L./BALLANGER Y.

Mobilisation devant les problèmes posés par les melligèthes (*Meligethes aeneus*) sur colza d'hiver en région Champagne-Ardenne en 2000, 2001 et 2002.

06ème Conférence Internationale sur les Ravageurs en Agriculture. Montpellier, France

2002, 04-06 décembre, Tome II, p. 391-398
COLZA/ INSECTE/ MELIGETHES AENEUS/ CHAMPAGNE ARDENNES/ DEGAT/
NUISIBILITE/ EFFICACITE/ OBSERVATION

35422

DETOURNE D./DELORME R./BALLANGER Y.
Résistance des méligèthes du colza : bilan de 3 années d'enquête.
06ème Conférence Internationale sur les Ravageurs en Agriculture. Montpellier, France
2002, 04-06 décembre, Tome II, p. 667-674
COLZA/ INSECTE/ MELIGETHES AENEUS/ RESISTANCE/ CYPERMETHRINE/
PYRETHRINOIDE/ INSECTICIDE/ ENQUETE

35423

DELORME R./ DETOURNE D./ TOUTON P./PAURON D./BALLANGER Y.
Résistance des méligèthes du colza aux pyrèthrinoides : quels mécanismes ?
06ème Conférence Internationale sur les Ravageurs en Agriculture. Montpellier, France
2002, 04-06 décembre, Tome II, p. 675-683
COLZA/ INSECTE/ MELIGETHES
AENEUS/PYRETHRINOIDE/RESISTANCE/INSECTICIDE/EFFICACITE/

35461

BALLANGER Y./ DELORME R.
Résistance aux herbicides chez les pucerons du colza à l'automne.
Oléoscope - Bulletin du CETIOM
2002, n° 68, octobre, p. 31-36
COLZA/ RESISTANCE/ AUTOMNE/INSECTICIDE/ PUCERON VERT/PYRETHRINOIDE/
ORGANOPHOSPHORE

35511

COOK S.M./SMART L.E./POTTING R.J.P.
Turnip rape (Brassica rapa) as a trap crop to protect oilseed rape (Brassica napus) from infestation by insect pests : potential and mechanisms of action.
British Crop Protection Conference. Pests and Diseases.
2002, Vol. 2, p. 569-574
COLZA/ BRASSICA NAPUS/ BRASSICA RAPA/ INSECTE/ DEGAT/ MELIGETHES
AENEUS/ CEUTORHYNCHUS ASSIMILIS

35517

SIMMS L.C./ WILSON M.J./GLEN D.M.
Protecting oilseed rape from slug damage using metaldehyde, methiocarb and imidacloprid seed dressings.
British Crop Protection Conference. Pests and Diseases.
2002, Vol. 2, p. 679-684
COLZA/ LIMACE/ DEGAT/ IMIDACLOPRIDE/ METALDEHYDE/ METHIOCARBE/
TRAITEMENT/ SEMENCE

35540

DECOIN M.
Colza, l'affaire méligèthes. Mobilisation autour de la résistance à des insecticides : enquêter, comprendre et conseiller.
Phytoma 2002, n° 555, décembre, p. 24-27
MELIGETHES AENEUS/ COLZA/ DEGAT/ FRANCE/ PYRETHRINOIDE/ NUISIBILITE

Rapeseed Diseases

34659

MARCROFT S.J./PURWANTARA A./SALISBURY P.A.
Reaction of a range of Brassica species under Australian conditions to the fungus, *Leptosphaeria maculans*, the causal agent of blackleg.
Aust. J. Experimental Agriculture
2002, Vol. 42, n° 5, p. 587-594
COLZA/LEPTOSPHAERIA MACULANS/MALADIE/RESISTANCE/SELECTION/AUSTRALIE/

34852

SCHMIT J./ WEST J./NARCY J.P./ROUX J./BALESDENT M.H./ROUXEL T./GOUT L.

La nécrose du collet du colza : analyse de la distribution du champignon dans la plante à l'aide d'outils moléculaires.

O.C.L.

2002, Vol. 9, n° 2-3, p. 79-85

COLZA/ MALADIE/ NECROSE/ COLLET/ PHOMA/ LEPTOSPHAERIA MACULANS/MARQUEUR/

35408

LESPINAS J.L.

Phoma : problèmes accrus sur les gros colzas !

Les Rencontres Annuelles du CETIOM. 2002, 03-04 décembre Paris, France

2002, p. 18-21

COLZA/ MALADIE/ PHOMA/ STADE VEGETATIF/ 79/ HYPOCOTYLE/ DEGAT/EPICOTYLE/

35409

AUBERTOT J.N./DUPEUPLE F./GRIPPON S./

PENAUD A./PINOCHET X./TAVERNE M./

REAU R.

Phoma du colza : vers une protection intégrée.

Les Rencontres Annuelles du CETIOM. 2002, 03-04 décembre. Paris, France

2002, p. 22-30

COLZA/MALADIE/LUTTE INTEGREE/PHOMA/STADE VEGETATIF/CONTAMINATION

35460

PINOCHET X.

Phoma du colza : des recherches sur tous les fronts.

Oléoscope - Bulletin du CETIOM

2002, n° 68, octobre, p. 28-30

COLZA/ MALADIE/ PHOMA/ RESISTANCE/ EPIDEMIOLOGIE/ GENETIQUE/ PRATIQUE CULTURALE/ LUTTE GENETIQUE

35509

TURNER J.A./ELCOCK S.J./WALTERS K.F.A.

A review of pest and disease problems in winter oilseed rape in England and Wales.

British Crop Protection Conference. Pests and Diseases.

2002, Vol. 2, p. 555-562

COLZA/GRANDE BRETAGNE/MALADIE/DEGAT/

35510

WEST J.S./HUANG Y.J./STEED J.M./LEECH P.K./FITT B.D.L.

New perspectives on the epidemiology and management of phoma stem canker of winter oilseed rape in England.British Crop Protection Conference. Pests and Diseases.

2002, Vol. 2, p. 563-568

COLZA/ EPIDEMIOLOGIE/ LEPTOSPHAERIA MACULANS/FONGICIDE/GRANDE-BRETAGNE

35513

COULSE A.E./LUNN G.D./ROSSALL S.

Disease and canopy control in oilseed rape using triazole fungicides.

British Crop Protection Conference. Pests and Diseases.

2002, Vol. 2, p. 617-622

COLZA/FONGICIDE/TRIAZOLE/MALADIE/DATE/SEMIS/TEBUCONAZOLE/FLUSILAZOLE /

35514

BAIERL A./EVANS N./STEED J.M.

Effects of light leaf spot (Pyrenopeziza brassicae) infection on winter survival and yield of oilseed rape (Brassica napus).British Crop Protection Conference. Pests and Diseases

Diseases

2002, Vol. 2, p. 629-634

COLZA/MALADIE/VARIETE/PYRENOPEZIZA BRASSICAE/CAPITOL/
BRISTOL/RENDEMENT/

35515

WILLIAMS I.H./BUCHS W./HOKKANEN H.

MASTER : Management Strategies for European Rape pests - a new EU Project.

British Crop Protection Conference. Pests and Diseases.

2002, Vol. 2, p. 641-646

MASTER/MALADIE/COLZA/PROJET/UE/

35516

FERGUSON A.W./PERRY J.N./WILLIAMS I.H.

Spatial pattern in the distribution of pests and yield in an oilseed rape crop : implications for ICM.

British Crop Protection Conference. Pests and

Diseases.

2002, Vol. 2, p. 659-664

COLZA/ SYSTEME DE CULTURE/ MALADIE/ INSECTE/ CEUTORHYNCHUS ASSIMILIS/
MELIGETHES AENEUS/LUTTE INTEGREE/

35518

HUANG Y.J./ FITT B.D.L./HALL A.M.

Maturation of ascospores of A-group and B-group *Leptosphaeria maculans* (stem canker) on winter oilseed rape debris.

British Crop Protection Conference. Pests and Diseases.2002, Vol. 2, p. 729-732

COLZA/ ASCOSPORE/ MALADIE/ CHAUME/ PAILLE/ LEPTOSPHAERIA MACULANS

35519

HARDWICK N.V./ TURNER J.A./SLOUGH J.E.

Oilseed rape and cereal diseases - how are farmers responding to their control ?

British Crop Protection Conference. Pests and Diseases.

2002, Vol. 2, p. 903-910

COLZA/CEREALE/FONGICIDE/AGRICULTEUR/TRAITEMENT/

35520

LUNN G.D./ STEED J.M./ BAIERL A./ EVANS N.

Effects of light leaf spot (*Pyrenopeziza brassicae*) infection on canopy size and yield of winter oilseed rape (*Brassica napus*).

British Crop Protection Conference. Pests and Diseases.

2002, Vol. 2, p. 933-940

COLZA/ MALADIE/ RENDEMENT/ DEGAT/ PYRENOPEZIZA BRASSICAE

Miscellaneous

35301

CRESSWELL J.E./OSBORNE J.L./BELL S.A.

A model of pollinator-mediated gene flow between plant populations with numerical solutions for bumblebees pollinating oilseed rape.

Oikos

2002, Vol. 98, n° 3, p. 375-384

BRASSICA NAPUS/ COLZA/ FLUX DE GENES/ POLLINISATION/ BOURDON/MODELE/

Analyses

35404

CETIOM/ONIDOL

Qualité des graines. Colza. Récolte 2002.

2002, 2 p.

COLZA/ QUALITE/ RECOLTE/ 2002/ ANALYSE/ PROTEINE/ HUILE/GLUCOSINOLATE/
ENQUETE/ GRAINE