



Diagnostic des accidents de la féverole et du pois

Avant-propos 3

Accidents climatiques, agronomiques et de traitement

- Gel et basses températures 6
- Fortes températures 8
- Stress hydrique 10
- Phytotoxicité liée à l'application d'herbicides 12
- On peut également trouver
 - Excès d'eau dans la parcelle 14
 - Défaut de qualité de la semence 15
 - Défaut de qualité du semis et du lit de semences 16

Diagnostic des accidents de la féverole

Carences

- Carence en bore 18
- Acidité du sol 20

Maladies

- Ascochytose 22
- Botrytis 24
- Rouille 26
- Mildiou 28
- Maladies racinaires 30
- Sclérotinia 32
- On peut également trouver
 - Cercosporiose 33
 - Ulocladium 33

Ravageurs

- Bruche de la fève 34
- Puceron noir de la fève 36
- Nématode des tiges et des bulbes 38
- Sitone 40
- On peut également trouver
 - Oiseaux 40
 - Puceron vert du pois 40
 - Charançons du genre Lixus 41

Dossier coordonné par
Elise Vannetzel et Fabienne Boizet,
ARVALIS - Institut du végétal

Ont contribué à la réalisation de cette brochure :
Fabienne Boizet, Isabelle Chaillet, Philippe Crosson, Matthieu Killmayer, Michel Moquet, Pierre Taupin, Catherine Vacher, Elise Vannetzel, Jean-Luc Verdier, ARVALIS - Institut du végétal ;
Jean-Albert Fougereux, Laure Vinsant-Le-Lous, FNAMS ;
Véronique Biarnès, Nathalie Blosseville, Benoît Carrouée, UNIP ;
Anne Moussart, Caroline Onfroy, Blandine Raffiot, UNIP-INRA.

ISBN 978-2-8179-0173-2 - ref. 1732
Dépôt légal mai 2013 - 26 €

Diagnostic des accidents du pois

Carences

- Chlorose ferrique 44

Maladies

- Aphanomyces 46
- Ascochytose 48
- Mildiou 50
- Botrytis 52
- Rouille 54
- Oïdium 56
- Bactériose 58
- Sclérotinia 60
- Nécroses racinaires tardives 62
- On peut également trouver :
 - Fonte de semis 64
 - Flétrissement du pois 64
 - Verticillium 65

Ravageurs et plante parasite

- Thrips du lin et des céréales 66
- Sitone 68
- Cécidomyie du pois 70
- Tordeuse du pois 72
- Puceron vert du pois 74
- Bruche du pois 76
- On peut également trouver :
 - Nématode 77
 - Noctuelles 78
 - Orobanche 79
 - Oiseaux 80
 - Tipules 81
 - Taupins 81
 - Mineuses 82