

Sommaire

Partie 1 : Bonnes pratiques

Solution 1 : Traiter en bonnes conditions pour garantir l'efficacité des interventions	6
Solution 2 : Filtration de qualité et respect de l'ordre d'incorporation des produits	8
Solution 3 : Limiter la dérive au champ	10
Solution 4 : Rinçage du pulvérisateur : revenir du champ avec un circuit rincé	12
Solution 5 : Lavage extérieur du pulvérisateur au champ : agir vite et sur une parcelle adaptée	14
Solution 6 : Faire contrôler son pulvérisateur	15
Solution 7 : Eliminer les déchets issus des produits phytosanitaires via les filières dédiées	16
Solution 8 : Produits phytosanitaires : connaître la réglementation liée à leur usage	18
Solution 9 : Diagnostiquer les risques phytosanitaires sur le site de l'exploitation agricole	20

Partie 2 : Equipement/Aménagement

Solution 10 : Bien aménager son local de stockage des produits phytosanitaires	22
Solution 11 : Remplissage du pulvérisateur : préparer les bouillies sur une aire sécurisée	24
Solution 12 : Equiper son pulvérisateur pour protéger l'applicateur et l'environnement	26
Solution 13 : Planter et entretenir une bande enherbée	28

Partie 3 : Protéger l'utilisateur

Solution 14 : Se protéger le corps par des équipements de protection individuels	32
Solution 15 : Bien choisir son appareil de protection respiratoire	34
Solution 16 : Lire correctement les étiquettes pour prévenir les risques individuels	36

Partie 4 : Lutte contre les bioagresseurs

> Rotations, toutes cultures : gestion des adventices, maladies et ravageurs

Solution 17 : Lutter contre les adventices par la rotation et dans la rotation	40
Solution 18 : Utiliser le travail du sol pour lutter contre les graminées d'automne	42
Solution 19 : Pratiquer les faux-semis pour diminuer le stock semencier des parcelles	43
Solution 20 : Décaler la date de semis pour lutter contre les graminées d'automne	44
Solution 21 : Nettoyer la moissonneuse batteuse pour limiter la dissémination des adventices	45
Solution 22 : Lire régulièrement le Bulletin de Santé du Végétal pour s'informer sur la pression parasitaire de l'année	46
Solution 23 : Optimiser l'utilisation du glyphosate	47
Solution 24 : Adjuvants : les utiliser à bon escient	48
Solution 25 : Améliorer la lutte contre les limaces grâce à l'interculture et à l'observation	50

Céréales à paille

Adventices

Solution 26 : Désherber tôt pour optimiser l'efficacité des herbicides	52
Solution 27 : Désherbage mécanique des céréales : tenir compte des limites techniques	54

Maladies

Solution 28 : Maladies des céréales : Ajuster la protection fongicides	56
Solution 29 : Blé et fusariose des épis : des leviers agronomiques pour réduire le risque	58
Solution 30 : Piétin verse : évaluer le niveau de risque de la parcelle	60
Solution 31 : Adapter la protection fongicide au niveau de tolérance des variétés aux maladies foliaires	62
Solution 32 : Rouille brune : réduire la pression et adapter la protection	64
Solution 33 : Maladies de l'Orge : Adapter la protection fongicide	66
Solution 34 : Oïdium : pas de traitement systématique	68

Ravageurs

Solution 35 : Reconnaître les dégâts de zabre	69
Solution 36 : Pucerons à l'automne : tenir compte du climat pour évaluer le risque	70
Solution 37 : Pucerons des épis : préserver les auxiliaires	72

> **Maïs**

Adventices

Solution 38 : Désherber le maïs tôt : préserver les rendements en diversifiant les solutions	74
Solution 39 : Désherbage du maïs : intégrer un binage dans la stratégie	76

Maladies

Solution 40 : Helminthosporiose du maïs : combiner agronomie et génétique pour diminuer les risques	78
---	----

Ravageurs

Solution 41 : Pucerons et cicadelles sur maïs : observer avant d'agir	80
Solution 42: Trichogrammes : une méthode de lutte intégrée contre la pyrale du maïs	82
Solution 43 : Lutte chimique contre la pyrale et la sésamie : limiter les effets sur la faune auxiliaire	84
Solution 44 : Scutigérelle : un ravageur en progression	86
Solution 45 : Protection du maïs contre les taupins : prévoir le risque et protéger si nécessaire	88
Solution 46 : Broyer et enfouir les résidus pour diminuer le risque pyrale et sésamie avant l'hiver	90

> **Protéagineux**

Solution 47 : Ravageurs des pois et des féveroles : observer vos parcelles	92
--	----

> **Colza**

Solution 48 : Désherbage du colza : associer chimie et désherbage mécanique	94
Solution 49 : Maîtriser l'implantation du colza d'hiver pour assurer le potentiel et limiter l'impact des bioagresseurs	96
Solution 50 : Stratégies pour réduire la protection insecticide sur les principaux ravageurs du colza	98
Solution 51 : Favoriser la faune auxiliaire pour une régulation naturelle des ravageurs du Colza	102
Solution 52 : Contrôler les maladies du colza au printemps : prévoir le risque, observer et protéger si nécessaire	104
Solution 53 : Consulter les outils d'aide et observer la parcelle	107

>**Tournesol**

Solution 54 : Désherbage du tournesol : associer faux semis, désherbage chimique et mécanique	108
Solution 55 : Contrôler les maladies du tournesol : limiter le risque par le choix variétal et l'agronomie	110

>**Soja**

Solution 56 : Maladies et ravageurs du soja : limiter le risque d'attaques par le choix variétal et l'agronomie	112
---	-----