

Sommaire

Partie 1 : Bonnes pratiques pour maîtriser les risques vis-à-vis de l'environnement et de l'utilisateur

Garantir l'efficacité des interventions phytosanitaires

- Solution n°1 : Traiter en bonnes conditions pour garantir l'efficacité des interventions 6
- Solution n°2 : Limiter la dérive au champ 8
- Solution n°3 : Adjuvants : les utiliser à bon escient 9
- Solution n°4 : Faire varier les volumes de bouillie 10
- Solution n°5 : Pulvérisation : prévenir le risque de bouchage des buses 12

Respecter la réglementation et gérer les produits non utilisés

- Solution n°6 : Rinçage du pulvérisateur : revenir du champ avec un circuit rincé 14
- Solution n°7 : Lavage du pulvérisateur au champ : agir vite et sur une parcelle adaptée 16
- Solution n°8 : Diagnostiquer les risques phytosanitaires sur le site de l'exploitation agricole 17
- Solution n°9 : Éliminer les déchets issus des produits phytosanitaires via les filières dédiées 18
- Solution n°10 : Produits phytosanitaires : connaître la réglementation liée à leur usage 20
- Solution n°11 : Limiter les transferts de produits phytosanitaires causés par le ruissellement 22

Équipement et aménagement

- Solution n°12 : Bien aménager son local de stockage des produits phytosanitaires 24
- Solution n°13 : Remplissage du pulvérisateur : préparer les bouillies sur une aire sécurisée 26
- Solution n°14 : Equiper son pulvérisateur pour protéger l'applicateur et l'environnement 28

Protéger l'utilisateur

- Solution n°15 : Se protéger le corps par des équipements de protection individuelle 30
- Solution n°16 : Bien choisir son appareil de protection respiratoire 32
- Solution n°17 : Lire correctement les étiquettes pour prévenir les risques individuels 34

Partie 2 : Lutte contre les bioagresseurs

Toutes cultures : gestion des adventices, maladies et ravageurs

- Solution n°18 : Utiliser le travail du sol pour lutter contre les graminées d'automne 38
- Solution n°19 : Nettoyer la moissonneuse-batteuse pour limiter la dissémination des adventices 39
- Solution n°20 : Valoriser les rotations et les périodes de semis pour lutter contre les adventices 40
- Solution n°21 : Pratiquer les faux-semis pour diminuer le stock semencier des parcelles 42
- Solution n°22 : Valoriser le couvert d'interculture pour réduire l'infestation des adventices 44
- Solution n°23 : Ambrosie : ne la laissez pas s'installer ! 45
- Solution n°24 : Détruire les adventices et raisonner l'utilisation du glyphosate 46
- Solution n°25 : Lire régulièrement le Bulletin de Santé du Végétal pour s'informer sur la pression parasitaire 47
- Solution n°26 : Améliorer la lutte contre les limaces grâce à l'interculture et à l'observation 48

Céréales à paille

> Adventices des céréales à paille

- Solution n°27 : Désherber tôt pour optimiser les doses et préserver le rendement 50
- Solution n°28 : Désherbage mécanique des céréales : tenir compte des limites techniques 52

> Verse des céréales à paille

- Solution n°29 : Prévenir la verse dès l'implantation 54

> Maladies des céréales à pailles	
▪ Solution n°30: Raisonner son niveau de protection fongicide en fonction de son milieu	56
▪ Solution n°31: Utiliser les outils d'aide à la décision pour décider des interventions et s'adapter à l'année	58
▪ Solution n°32: Adapter la protection fongicide du blé en fonction de tolérance des variétés à la septoriose	60
▪ Solution n°33: Adapter la protection fongicide des orges en fonction de la variété et de son débouché	61
▪ Solution n°34: Piétin verse: privilégier la tolérance variétale et les leviers agronomiques	62
▪ Solution n°35: Oïdium: observer les parcelles et intervenir au cas par cas	64
▪ Solution n°36: Rouille brune: utiliser au maximum la tolérance variétale	65
▪ Solution n°37: Fusariose des épis: des leviers agronomiques pour réduire le risque.	66
▪ Solution n°38: Piétin-échaudage: associer les méthodes de lutte.	68
> Ravageurs des céréales à paille	
▪ Solution n°39: Cicadelles: vigilance dans les parcelles	69
▪ Solution n°40: Pucerons à l'automne: tenir compte du climat pour évaluer le risque	70
▪ Solution n°41: Pucerons des épis: observez vos parcelles.	72
▪ Solution n°42: Cécidomyies orange: valoriser la tolérance des variétés.	74
Colza	
▪ Solution n°43: Maîtriser l'implantation du colza d'hiver pour assurer le potentiel et limiter l'impact des bioagresseurs	76
▪ Solution n°44: Désherbage du colza: associer chimie et désherbage mécanique.	78
▪ Solution n°45: Raisonner la protection insecticide et favoriser la régulation naturelle des ravageurs du colza	80
▪ Solution n°46: Contrôler les maladies du colza au printemps: prévoir le risque, observer et protéger si nécessaire	82
Maïs	
▪ Solution n°47: Désherbage du maïs: compléter l'action des phytosanitaires par le binage.	84
▪ Solution n°48: Localiser le désherbage chimique du maïs sur le rang	86
▪ Solution n°49: Helminthosporiose du maïs: combiner agronomie et génétique pour diminuer les risques.	88
▪ Solution n°50: Broyer et enfouir les résidus pour diminuer le risque pyrales et sésamies avant l'hiver	89
▪ Solution n°51: Protection du maïs contre les taupins et les oscinies: estimer le risque et protéger si nécessaire	90
▪ Solution n°52: Lutte chimique contre la pyrale et la sésamie: limiter les effets sur la faune auxiliaire.	92
▪ Solution n°53: Trichogrammes: une méthode de lutte intégrée contre la pyrale du maïs.	94
Protéagineux	
▪ Solution n°54: Ravageurs des pois: observer vos parcelles	95
Vos contacts régionaux	96