

Produits phytosanitaires en grandes cultures

Séances d'informations
phytosanitaires – Février 2025

Produits phytosanitaires

- Nouveautés 2025
- Résultats du réexamen ciblé 2024
- Retraits de matières actives 2025 / 2026

Informations complémentaires

- Bulletin grandes cultures et herbages du 24.01.25
- Index phytosanitaire <https://www.psm.admin.ch/fr/produkte>

Nouveautés 2025

Revystar XL [fongicide céréales]

	Revystar XL [BASF] (W-7590)
Matières actives	Mefentrifluconazole [Revysol] (100 g/l) + Fluxapyroxade (50 g/l)
Groupes de résistance	3 + 7
Formulation	Concentré émulsifiable (EC)
Utilisation*	Blé et triticales : O + RJ + RB + S Orge : H + RH + RN + GR Seigle : RH + RB
Stade de la culture	Blé et triticales : 1 nœud à début floraison Orge : 1 nœud à début épiaison Seigle : apparition dernière feuille à début floraison
Mode d'action	Systémique et translaminaire (action préventive et curative)
Dosage	1.5 l/ha
Protection de l'utilisateur	Gants, tenue de protection, masque et lunettes de protection
Prescriptions d'application	Max. 1 application avec des produits du groupe 7 (SDHI)
Miscibilité	Avec régulateurs (p. ex. Medax ou Prodax)

Ascra Xpro [fongicide céréales]

	Ascra Xpro [Bayer] (W-7614)
Matières actives	Prothioconazole (130 g/l) + Bixafen (65 g/l) + Fluopyram (65 g/l)
Groupes de résistance	3 + 7 + 7
Formulation	Concentré émulsifiable (EC)
Utilisation*	Blé : P-V + O + RJ + RB + S + F Orge : H + RH + O + RN + GR Seigle : P-V + O + RH + RB + S Epeautre et triticales : P-V + O + RJ + RB + S
Stade de la culture	Blé, épeautre, seigle et triticales : 1 nœud à début floraison Orge : 1 nœud à début épiaison
Mode d'action	Systémique et translaminaire (action préventive et curative)
Dosage	Blé, épeautre, seigle et triticales : 1.5 l/ha Orge : 1.2 l/ha
Protection de l'utilisateur	Gants, tenue de protection, masque et lunettes de protection
Prescriptions d'application	Max. 1 application avec des produits du groupe 7 (SDHI)
Miscibilité	Avec Metro Class (si conditions favorables)

Amistar Max [fongicide céréales]

	Amistar Max [Syngenta] (W-7384)
Matières actives	Azoxystrobine (93.5 g/l) + Folpet (500 g/l)
Groupes de résistance	11 + M04
Formulation	Suspension concentrée (SC)
Utilisation*	Blé et triticale: RJ + RB + S Orge : H + RH + RN + GR Seigle : RH + RB
Stade de la culture	Blé et triticale : 1 nœud à début floraison Orge : 1 nœud à début épiaison Seigle : apparition dernière feuille à début floraison
Mode d'action	Contact et translaminaire
Dosage	1.5 l/ha
Protection de l'utilisateur	Gants et tenue de protection
Prescriptions d'application	Max. 1 application avec des produits du groupe 11 (Strobilurines)
Miscibilité	Avec Moddus

Application sur blé et triticale

GROUPE FONGICIDE	Maladies					Stades d'applicatio					Groupes de résistance	Produit commercial Matières actives Firme	dose l/ha	Prix Fr/ha	Miscibilité avec régulateurs	Nbre d'applications max.	ZNT eau surface (m)	ZNT biotopes (m)	ZNT ZRIP (m)	Ruissellement (pts)	Zone de source S2 + Sh	
	PIETIN VERSE	ROUILLE JAUNE	ROUILLE BRUNE	OIDIUM	SEPTORIOSE feuilles	FUSARIOSE épi	CD 30 à 31	CD 31 à 32	CD 37 à 49	CD 51 à 59												CD 61 à 69
SDHI COMBINES		4	4	3	4							3 +	Revystar XL Mefentrifluconazole + Fluxapyroxade Bf	1.5	95	oui	1*	-	-	-	-	OK
SDHI COMBINES	3	4	4	3	4							7 +	Ascra Xpro Fluopyram + Bixafen + Prothioconazole Ba	1.5	110	oui	1*	-	-	-	-	OK
STROBI. COMBINES	4	4	(2)	3								11 +	Amistar Max Azoxystrobine + Folpet Sy	1.5	61	oui	1°	-	-	-	-	Interdit

Efficacité : 4 Très bonne 3 Bonne 2 Moyenne () Efficacité constatée mais pas d'homologuation

Favorable Possible

* Maximum 1 application avec les fongicides du groupe 7 (SDHI)

° Maximum 1 application avec les fongicides du groupe 11 (Strob.)

Application sur orge

GROUPE FONGICIDE	Maladies					Stades d'appl.		Groupes de résistance	Produit commercial MATIERES ACTIVES Firmes	dose l/ha	Prix Fr/ha	Miscibilité avec régulateurs	Nbre d'applications max.	ZNT eau surface (m)	ZNT biotopes (m)	ZNT ZRIP (m)	Ruissellement (pts)	Zone de source S2 + Sh
	ROUILLE NAINÉ	OIDIUM	RHYNCHOSP.	HELMINTHOSP.	GRILLURES	CD 31 à 32	CD 37 à 51											
SDHI COMBINES	4	(3)	4	4	3			3 + 7	Revystar XL Mefentrifluconazole + Fluxapyroxade <i>Bf</i>	1.5	95	oui	1*	-	-	-	-	OK
SDHI COMBINES	4	3	4	4	3			7 + 7 + 3	Ascra Xpro Fluopyram + Bixafen + Prothioconazole <i>Ba</i>	1.2	88	oui	1*	-	-	-	-	OK
STROBI. COMBINES	4	(2)	3	3	3			11 + M04	Amistar Max Azoxystrobine + Folpet <i>Sy</i>	1.5	61	oui	1°	-	-	-	-	Interdit

Efficacité : 4 Très bonne 3 Bonne 2 Moyenne () Efficacité constatée mais pas d'homologuation

Favorable Possible

* Maximum 1 application avec les fongicides du groupe 7 (SDHI)

° Maximum 1 application avec les fongicides du groupe 11 (Strob.)

Lutte contre les campagnols terrestres

Ratron sticks (Omya)

Matière active Phosphure de zinc

Usage À placer directement dans les galeries

Dosage Un appât tous les 3 à 5m

Mode d'action Agit de manière ciblée par ingestion

Pas de formation de gaz

Pas d'empoisonnement secondaire



Résultats du réexamen ciblé 2024

ZNT (E) = Zone non traitée le long d'eaux de surface

ZNT (B) = Zone non traitée le long de biotopes

ZNT (P) = Zone non traitée le long de zones résidentielles et d'installations publiques

Trifloxystrobine

Flint	}	Interdit en zone S2 et Sh
Gesal Flint		ZNT(E) : 6m
Tega		Ruissellement : 1pt

Foramsulfuron

Conviso One	ZNT(E) : 6m
	ZNT(B) : 6m (<1 l/ha) ou 20m (1 l/ha)
	Ruissellement : 1 pt (1x 0.5-0.7 l/ha)
	Ruissellement : 2 pts (2x 0.5 l/ha ou 1x 1l/ha)

Equip	}	ZNT(E) : 6m / ZNT(P) : 3m
Azur Mais		ZNT(B) : 6m (1-1.5 l/ha) ou 20m (2 l/ha)
Monsoon		Ruissellement : 1 pt (1-1.5 l/ha) ou 2 pts (2 l/ha)

Equip Power	ZNT(E) : 6m / ZNT(P): 3m
	ZNT(B) : 6m (1-1.25 l/ha) ou 20m (1.5 l/ha)
	Ruissellement : 1 pt (1-1.25 l/ha) ou 2 pts (1.5 l/ha)

Résultats du réexamen ciblé 2024

Iodosulfuron

Archipel	}	Applicable jusqu'au stade CD 32 (avant CD 30)
Cossack OD		ZNT(B) : 50m (céréales d'automne)
Husar Plus		ZNT(B) : 20m (céréales de printemps)
Atlantis Star		ZNT(B) : 20m
Chekker		ZNT(B) : 6m
Hussar Duo		ZNT(P) : 3m ZNT(B) : 50m (céréales d'aut.) ou 20m (céréales print.)
Othello		ZNT(P) : 3m / ZNT(B) : 20m (blé, triticales) ZNT(B) : 6m (seigle)
Othello Star		ZNT(B) : 20m (0.1 kg/ha) ou 50m (0.2 kg/ha)

Mesotrione

Callisto	}	Réduction du dosage maximal à 1l/ha (avant 1.5l/ha)
Clue		ZNT(B) : 20m
Temsa SC		ZNT(P) : 6m

Autorisations temporaires

Désherbage endives – 31.10.25

Bolero	W-6099,-2	BASF, LG	} 1 l/ha
Berone	W-7328	Stähler	
Sweeper	W-7345	Omya	
Spectrum	W-6075	BASF	} 1 l/ha
Loper	W-6075-2	Omya	
Mazil	W-6075-3	Stähler	
Frontier X2	W-6075-4	LG	

Lutte contre les vers fil-de-fer (PDT) – 31.07.25

Attracap	---	Omya	30 kg/ha
-----------------	-----	------	----------

Répulsif oiseaux (maïs et tournesol) - 31.08.25

Ibisio	---	Bayer	Traitement semences
---------------	-----	-------	---------------------

Autorisations temporaires

Lutte contre les pucerons (betteraves à sucre)

Gazelle SG	W-6581	Syngenta	} 0.2 kg/ha
Oryx Pro	W-6581-3	Renovita	
Basudin SG	W-6581-4	Omya	
Barritus Rex	W-6581-5	Bayer	
Pistol	W-6742	Bayer	0.45 l/ha
Mover	W-6742	Bayer	0.45 l/ha
[Teppeki	W-6555-1/2	Om, Sy	homologué]

En attente

Retraits de matières actives 2025/2026

S-Métolachlore	Herbicide	01.01.2025	Dual Gold, Calado, etc.
Triflusulfuron	Herbicide	01.04.2025	Debut, Debut Duoactive
Métirame	Fongicide	01.07.2025	Polyram DF, Metiram WG, Aviso
Diméthomorphe	Fongicide	01.01.2026	Forum, Eleto, Dominator, Orvego
Asulame	Herbicide	01.07.2026	Asulam, Asulox

Cas particulier du *Metsulfuron*

Retrait de produit

08.05.2025 Constar

Retrait des indications principales

(blé, triticales, orge, avoine et seigle)

31.10.2026 Finy

01.10.2027 Ally Power, Ally SX, Biplay SX,
Concert SX, Express Max

Seules les homologations pour l'amidonnié, le blé dur et l'épeautre restent !

Matières actives en discussion [UE]

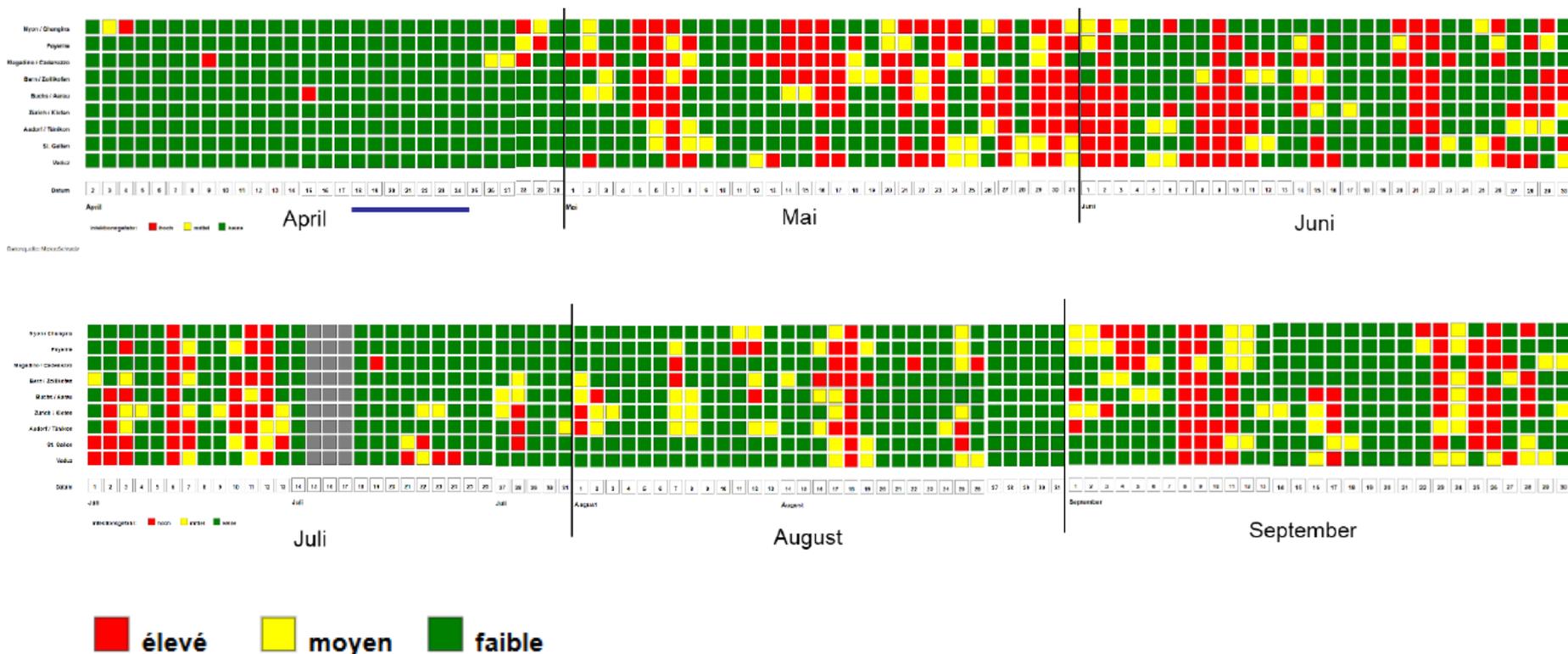
Matière active	Homologation	Délai d'utilisation
Spirotetramat	30.04.24	30.10.25
Tritosulfuron	15.07.25	07.11.25
Métribuzine	15.02.25	24.11.25
Flufénacet	15.06.25	?

Lutte contre le mildiou dans les pommes de terre



Une campagne 2024 compliquée

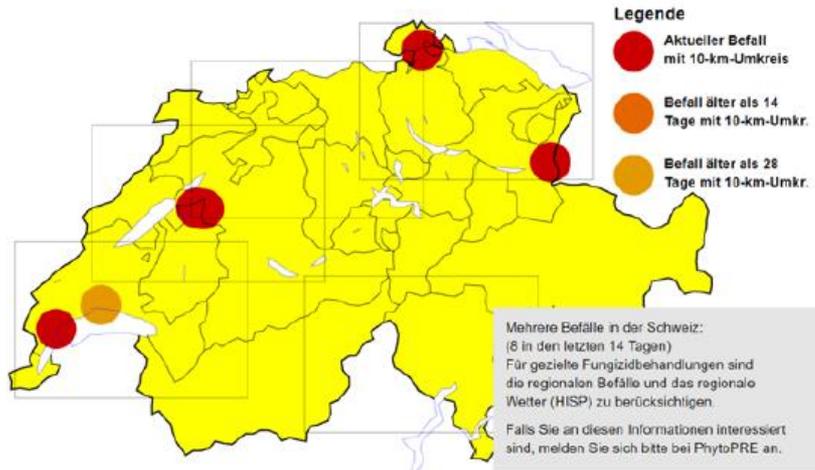
Risque d'infection avril – septembre 2024 [Source : Phytopre]



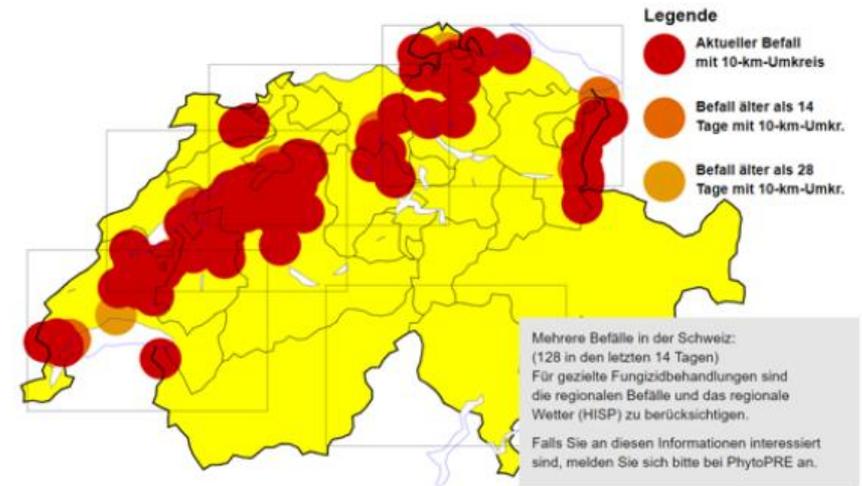
Du mildiou dans toutes les parcelles

Annonce de foyers de mildiou [Source : Phytopre]

15.05.2024



10.06.2024



Souches résistantes aux fongicides ?

Génotypes de mildiou identifiés en Suisse en 2024 [Source : Phytopre]

	AG	BE	DE	FR	GR	NE	SG	SO	TG	VD	ZH	Total
EU_36_A2		8		1						2		11
EU_45_A1		8		3	1	1	2	1	3		1	20
Other	1	2							3		12	18
Total	1	18	0	4	1	1	2	1	6	2	13	49

Aucun de ces génotypes ne présente de résistance aux fongicides du groupe CAA (Mandipropamide, Diméthomorphe)

Sensibilité variétale – Essais 2024

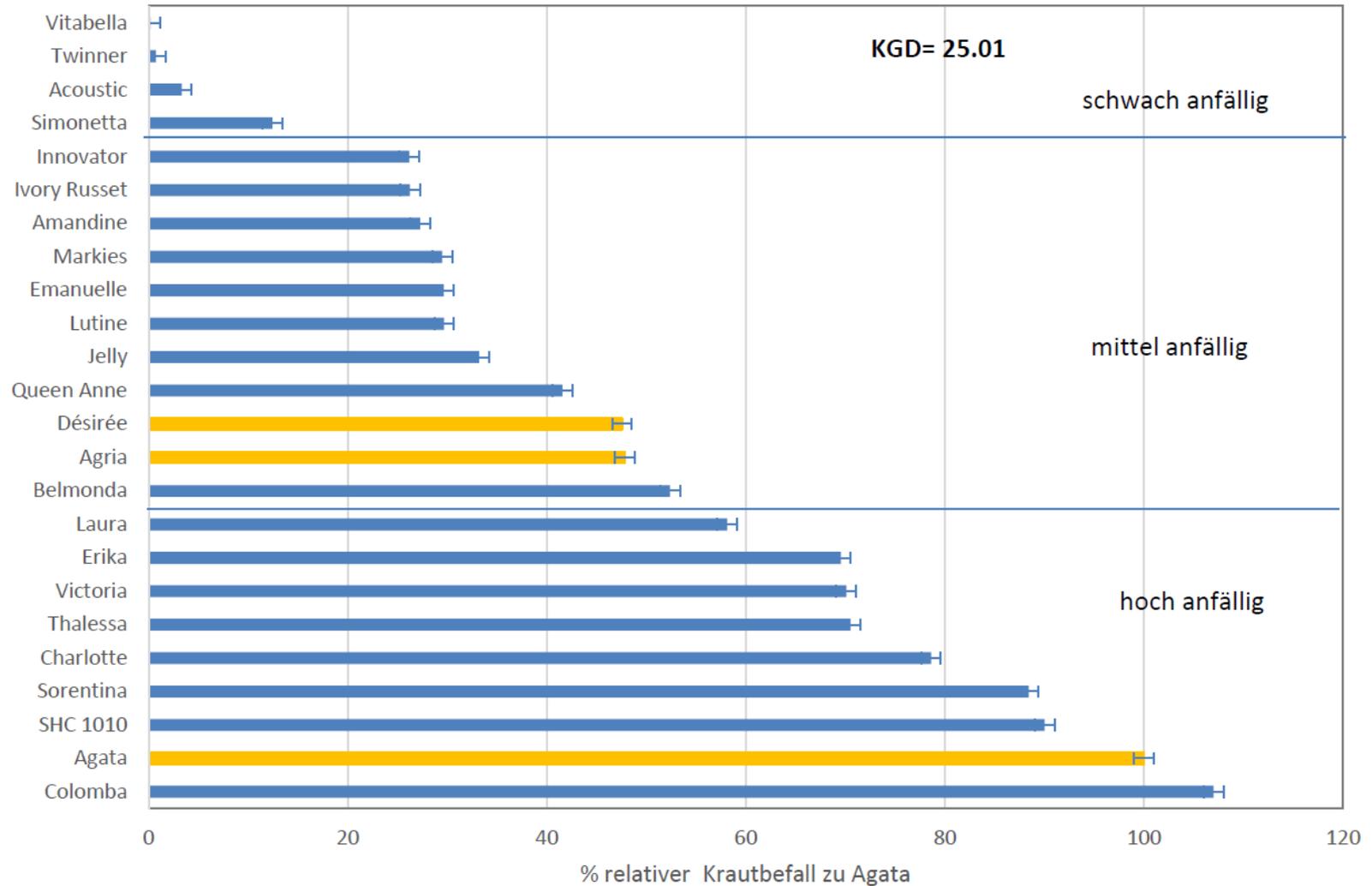


Agroscope Reckenholz – 17 juillet 2024

Les rangs verts sont des variétés robustes / peu sensibles au mildiou

Sensibilité variétale – Essais 2024

Relativer Krautfäule-Befall im Vergleich zur Sorte Agata (2024, 6 Standorte)



Fongicides disponibles en 2025

Produits	M.A 1	M.A. 2	FRAC	Mode d'action	Retrait	Nb trait. max.
Leimay	amisulbrom		21	Contact sporicide		3
Ranman Top	cyazofamid		21	Contact sporicide		3
Cymoxanil WG, Costello, Cymbal WG, Sporex	cymoxanil		27	Translaminaire		
Huntar	propamocarbe	cymoxanil	28 + 27	Systémique		6
Infinito	propamocarbe	fluopicolide	28 + 43	Systémique		4
Ibiza SC, Mapro, Zignal	fluazinam		29	Contact sporicide		
Kunshi, Nospor Combi	fluazinam	cymoxanil	29 + 27	Translaminaire combiné		
Epoque	fluazinam	metalaxyl-M	29 + 4	Systémique		3
Forum	dimethomorph		40	Translaminaire	01.01.2026	3
Revus	mandipropamid		40	Translaminaire		4
Amphore Flex	mandipropamid	cymoxanil	40 + 27	Translaminaire		5
Revus Top	mandipropamid	difenoconazole	40 + 3	Translaminaire		4
Eleto	dimethomorph	zoxamide	40 + 22	Translaminaire	01.01.2026	5
Dominator, Orvego	dimethomorph	ametocradine	40 + 45	Translaminaire	01.01.2026	3
Funguran Flow	hydroxyde de cuivre		M1	Contact		
Polyram DF	métirame		M3	Contact	01.07.2025	

Lutte contre le mildiou - stratégie 2025

Forte présence d'inoculum attendue (foyers primaires)

- Vigilance accrue en début de campagne
- Annonce des foyers à la SPP
- Alternance des modes d'action
- Respect des intervalles de traitement
- Volume de bouillie suffisant (300-400 l/ha)

Maximum 2 applications consécutives avec des fongicides du groupe CAA (Mandipropamide et Diméthomorphe)

Lutte contre doryphores - stratégie 2025

Insecticides disponibles

- Novodor 3 FC, Azadirachtine
- **Spinosad (p. ex. Audienz, Elvis)**

- Coragen
- Acétamipride (p.ex. Gazelle SG)
en présence simultanée de pucerons

Soumis à
autorisation

Modification 2025

En cas de forte pression de doryphores, **les produits soumis à autorisation** peuvent être appliqués **même sans intervention préalable avec du Spinosad.**

Application sélective d'herbicides [Ecorobotix]

Modifications 2025

- Également possible avec Simplex [Application jusqu'à fin août]
- Sur autorisation, application sur **SPB herbagères**

		Prairies et pâturages		Surface de promotion de biodiversité (SPB)	Cultures sur terres ouvertes, y compris CSP pour le non-recours aux herbicides
		Prairie temporaire	Surface herbagère permanente		
Herbicide : traitement des plantes à combattre	Cas I : l'herbicide est homologué pour un traitement de surface (cf. 1, 3, 4, 5 et 6)	AbD autorisée	AbD autorisée hors SPB	AbD non autorisée selon l'OPD et l'index phytosanitaire	AbD autorisée, y.c. céréales en lignes de semis espacées
	Cas II : l'herbicide est homologué pour un traitement plante par plante (cf. 1, 2, 3, 4, 5 et 6)	AbD autorisée, excepté si l'homologation du produit précise un mode d'application spécifique (p. ex. pulvérisateur à dos)		AbD non autorisée ¹ selon l'OPD	AbD autorisée, excepté si l'homologation du produit précise le mode d'application (p. ex. pulvérisateur à dos)
Insecticides et fongicides : traitement de la culture	Cf. chapitre sur les terres ouvertes	AbD non autorisée selon l'OPD et l'index phytosanitaire			AbD autorisée

Lutte contre les méligèthes

Insecticides homologués pour lutter contre les méligèthes

IRAC	Matière active	Produit	Nombre traitements max.	Protection eaux
3B	Etofenprox	Blocker	1	100m / 1 pt
4A	Acétamipride	Gazelle, Oryx, Pistol	1	
5	Spinosad	Audienz, Elvis, Spintor	1	---
	Kaolin	Surround	---	---

Conseils pour l'application

Etofenprox [Blocker]

- ✓ Dosage : 0.2 l/ha + mouillant (p.ex. Break-Thru)
- ✓ Abaisser le pH de la bouillie à 5 (optimal pour les pyréthriinoïdes) avec l'ajout de produits tels que Checkpoint ou X-Change
- ✓ Efficace lors de températures comprises entre 8 et 15°C

Acétamipride [Gazelle SG, Oryx Pro, Pistol]

- ✓ Dosage : 0.15 kg/ha + mouillant (p.ex. Heliofix, Break-Thru ou Sticker)
- ✓ Correction de la dureté de l'eau et du pH (p.ex. X-Change)
- ✓ Volume de bouillie recommandé : 300 l/ha
- ✓ Efficace lors de températures douces (> 15°C)

Spinosad [Audiencz, Elvis, Perfetto]

- ✓ 0.2 l/ha + mouillant (p.ex. Heliofix ou Break-Thru)
- ✓ Intervention le soir (dégradation UV)
- ✓ Bonne persistance



Si ajout de Solubor, il faut impérativement acidifier la bouillie