



Direction de l'économie, de l'énergie et de l'environnement
Office de l'agriculture et de la nature
Station phytosanitaire

Rütti 5
3052 Zollikofen
+41 31 633 49 10
pflanzenchutz@be.ch
www.be.ch/lanat

Conseil
Autorisations spéciales
031 636 49 30

Autorisations spéciales culture maraîchère 2024

1. Bases légales

OPD annexe 1, chiffre 6.1 Interdiction d'utilisation :

6.1.1 Les substances actives suivantes ne doivent pas être appliquées : alpha-cyperméthrine, cyperméthrine, deltaméthrine; diméthachlore; étoufenprox; lambda-cyhalothrine; métazachlore; nicosulfuron; S-métolachlore, terbuthylazine.

Aucune autorisation spéciale n'est nécessaire pour les cas mentionnés à l'annexe 1, chiffre 6.1.2 OPD (voir sous "libre dans les PER" dans le tableau).

Extrait des directives pour l'octroi d'autorisations spéciales pour l'utilisation de produits phytosanitaires dans les prestations écologiques requises (PER) :

Les autorisations spéciales pour les substances actives herbicides selon le chiffre 6.1.1 annexe 1 OPD ne peuvent être accordées que pour le métazachlore dans les cultures d'ail.

Les autorisations spéciales pour les substances actives insecticides visées à l'annexe 1, ch. 6.1.1, OPD peuvent être octroyées si:

- le seuil d'intervention valable selon le ch. 1.9 (fiches techniques Agroscope no 5/2014 et no 123/2020 ainsi que « Seuils de tolérance en cultures maraîchères », partie 1 Brassicacées, version d'avril 2013) est dépassé,
- les données de monitoring des cantons et/ou d'Agroscope indiquent un risque pour la culture, ou
- le demandeur prouve, par exemple au moyen d'une photo, la présence de l'organisme nuisible ou des symptômes (s'il n'y a pas de seuil d'intervention),

s'il n'existe pas de produit de substitution équivalent présentant un risque potentiel plus faible et si la culture est effectivement encore menacée. L'autorisation spéciale est accordée par parcelle/unité d'exploitation, par culture et par organisme nuisible pour toute la durée de la culture (donc pour toutes les séries de la même culture issus de la même parcelle) pour l'année concernée. Des fenêtres témoins ne sont pas exigées.

Remarque : l'interdiction des traitements d'hiver (pas d'application de produits phytosanitaires du 15 novembre au 15 février) ne s'applique PAS aux cultures maraîchères.

Dans le canton de Berne, les autorisations spéciales doivent être demandées en ligne via le formulaire de GELAN. Instructions et plus d'informations : [Protection des plantes Demander une autorisation spéciale](#)

L'autorisation spéciale doit être obtenue **avant** le traitement. (OPD, annexe 1, article 6.3.3)

2. Autorisations spéciales par culture maraîchère et par famille

FAMILLE	Culture	Libre en PER Selon l'OPD, annexe 1, chiffre 6.1.2	Avec autorisation spéciale Absence ou manque de produits alternatifs disponibles	Avec autorisation spéciale S'il est prouvé qu'un auxiliaire ou un produit phytosanitaire autorisé dans les PER a été utilisé auparavant et que l'effet était insuffisant
CHÉNOPODIACÉES	Baby-Leaf	Altises	Noctuelles terricoles ou vers gris, Cécidomyie du chou, Teigne des crucifères, Piérides du chou, Noctuelles, Mouches blanches	Mouches mineuses, Thrips, Pucerons
	Bette	Altises	Noctuelles terricoles ou vers gris, Mouches blanches	Mouches mineuses, Thrips, Mouche de la betterave, Pucerons
	Betterave à salade	Altises, Noctuelles terricoles ou vers gris	Thrips, Mouches blanches	Mouches mineuses, Mouche de la betterave, Pucerons
	Épinard	Altises	Chenilles défoliatrices, Noctuelles terricoles ou vers gris, Mouches mineuses, Mouche de la betterave, Mouches blanches	Thrips, Pucerons
VALÉRIANES	Mâche, Rampon	-	Noctuelles terricoles ou vers gris, Thrips, Mouches blanches	Mouches mineuses, Pucerons
OMBELLIFÈRES	Carotte	Noctuelles terricoles ou vers gris, Mouche de la carotte	Mouches mineuses, Thrips, Mouches blanches, Psylle de la carotte	Pucerons
	Fenouil bulbeux	-	Noctuelles terricoles ou vers gris, Psylle de la carotte, Mouche de la carotte, Mouches blanches	Mouches mineuses, Thrips, Pucerons
	Céleri-pomme	Mouche de la carotte	Noctuelles terricoles ou vers gris, Psylle de la carotte, Mouches blanches	Mouches mineuses, Thrips, Pucerons
	Panais	Psylle de la carotte, Mouche de la carotte	Noctuelles terricoles ou vers gris, Mouches mineuses, Mouches blanches	Thrips, Pucerons
	Céleri-branche	Mouche de la carotte	Noctuelles terricoles ou vers gris, Psylle de la carotte, Mouches blanches	Mouches mineuses, Thrips, Pucerons
	Persil à grosse racine	Psylle de la carotte, Mouche de la carotte	Noctuelles terricoles ou vers gris, Mouches mineuses, Mouches blanches	Thrips, Pucerons

FAMILLE	Culture	Libre en PER Selon l'OPD, annexe 1, chiffre 6.1.2	Avec autorisation spéciale Absence ou manque de produits alternatifs disponibles	Avec autorisation spéciale S'il est prouvé qu'un auxiliaire ou un produit phytosanitaire autorisé dans les PER a été utilisé auparavant et que l'effet était insuffisant
POACÉES	Maïs sucré	-	Noctuelles terricoles ou vers gris, Mouches mineuses, Mouches blanches	Altises, Thrips, Pucerons
LILIACÉES	Ail	-	Noctuelles terricoles ou vers gris, Teigne du poireau, Mouches mineuses, Thrips, Mouches blanches	Pucerons
	Poireau	-	Noctuelles terricoles ou vers gris, Mouches blanches	Teigne du poireau, Mouches mineuses, Thrips, Pucerons
	Échalote	-	Noctuelles terricoles ou vers gris, Mouches blanches	Teigne du poireau, Mouches mineuses, Thrips, Pucerons
	Oignon	-	Noctuelles terricoles ou vers gris, Mouches blanches, Mouches mineuses	Teigne du poireau, Thrips, Pucerons
LAMIA-CÉES	Crosnes du Japon	-	Noctuelles terricoles ou vers gris, Mouches mineuses, Thrips, Mouches blanches	Pucerons
POLYGNACÉES	Rhubarbe	-	Noctuelles terricoles ou vers gris, Mouches mineuses, Mouches blanches	Altises, Thrips, Pucerons
COMPOSÉES	Artichaut	-	Noctuelles terricoles ou vers gris, Mouches mineuses, Thrips, Mouches blanches	Pucerons
	Baby-Leaf	-	Noctuelles terricoles ou vers gris, Mouches blanches, Cécidomyie du chou, teigne des crucifères, Piérides du chou, Noctuelles	Mouches mineuses, Thrips, Pucerons
	Chicorée witloof (chicorée-endive)	Noctuelles terricoles ou vers gris	Mouches mineuses, Thrips, Mouches blanches	Pucerons
	Cardon	Noctuelles terricoles ou vers gris	Mouches mineuses, Thrips, Mouches blanches	Pucerons
	Salades	-	Noctuelles terricoles ou vers gris, Mouches blanches, Mouches mineuses	Thrips, Pucerons
	Scorsonère	-	Noctuelles terricoles ou vers gris, Mouches mineuses, Thrips, Mouches blanches	Pucerons
	Topinambour	-	Noctuelles terricoles ou vers gris, Mouches mineuses, Thrips, Mouches blanches	Pucerons

FAMILLE	Culture	Libre en PER Selon l'OPD, annexe 1, chiffre 6.1.2	Avec autorisation spéciale Absence ou manque de produits alternatifs disponibles	Avec autorisation spéciale S'il est prouvé qu'un auxiliaire ou un produit phytosanitaire autorisé dans les PER a été utilisé auparavant et que l'effet était insuffisant
CRUCIFÈRES	Salades Asia	-	Altises, Noctuelles terricoles ou vers gris, Cécidomyie du chou, Teigne des crucifères, Mouches mineuses, Noctuelles, Thrips	Pucerons
	Baby-Leaf	Altises	Noctuelles terricoles ou vers gris, Cécidomyie du chou, Teigne des crucifères, Noctuelles, Mouches blanches, Piéride	Mouches mineuses, Thrips, Pucerons
	Cima di rapa	Altises, Noctuelles terricoles ou vers gris, Cécidomyie du chou, Teigne des crucifères, Mouches mineuses, Mauvaises herbes	Noctuelles, Chenilles défoliatrices, Thrips, Mouches blanches, Piéride	Pucerons
	Choux	Charançon de la tige du chou, Charançon gallicole du chou, Mouches mineuses, Gros charançon de la tige du colza, Mauvaises herbes	Noctuelles terricoles ou vers gris, Mouches blanches, Altises, Cécidomyie du chou	Noctuelles défoliatrices, Teigne des crucifères, Thrips, Piéride, Pucerons
	Raifort	Altises, Noctuelles terricoles ou vers gris	Cécidomyie du chou, Mouches mineuses, Noctuelles, Mouches blanches, Piéride, Thrips	Teigne des crucifères, Pucerons
	Radis de tous les mois	Altises, Mauvaises herbes	Noctuelles terricoles ou vers gris, Cécidomyie du chou, Teigne des crucifères, Mouches mineuses, Noctuelles défoliatrices, Mouches blanches, Piéride	Thrips, Pucerons
	Radis long	Altises, Mauvaises herbes	Noctuelles terricoles ou vers gris, Cécidomyie du chou, Mouches mineuses, Piéride	Noctuelles, Teigne des crucifères, Thrips, Mouches blanches, Pucerons
	Rave de Brassica rapa et B. napus	Altises, Noctuelles terricoles ou vers gris, Mauvaises herbes	Cécidomyie du chou, Teigne des crucifères, Mouches mineuses, Noctuelles, Thrips, Mouches blanches, Piéride	Pucerons
	Navet à tondre	Altises, Cécidomyie du chou, Teigne des crucifères, Mouches mineuses	Noctuelles, Thrips, Mouches blanches, Piéride, Noctuelles terricoles ou vers gris	Pucerons

FAMILLE	Culture	Libre en PER Selon l'OPD, annexe 1, chiffre 6.1.2	Avec autorisation spéciale Absence ou manque de produits alternatifs disponibles	Avec autorisation spéciale S'il est prouvé qu'un auxiliaire ou un produit phytosanitaire autorisé dans les PER a été utilisé auparavant et que l'effet était insuffisant
CUCURBITACÉES	Courges oléagineuses	-	Noctuelles terricoles ou vers gris, Mouches mineuses, Thrips, Mouches blanches	Pucerons
	Courges à peau comestible	-	Noctuelles terricoles ou vers gris, Mouches mineuses, Mouches blanches	Thrips, Pucerons
	Courges à peau non-comestible	-	Noctuelles terricoles ou vers gris, Mouches mineuses, Thrips, Mouches blanches	Pucerons
	Melons	-	Noctuelles terricoles ou vers gris, Mouches mineuses, Mouches blanches, Thrips	Pucerons
	Pastèque	-	Noctuelles terricoles ou vers gris, Mouches mineuses, Mouches blanches, Thrips	Pucerons
FABACÉES	Haricots	Noctuelles terricoles ou vers gris	Sitone du pois, Tordeuse du pois, Pyrale des haricots, Mouches mineuses, Sphingidés, Thrips, Mouches blanches	Pucerons
	Pois	Tordeuse du pois	Sitone du pois, Noctuelles terricoles ou vers gris, Noctuelles (défoliatrices), Mouches mineuses, Thrips, Mouches blanches	Pucerons
	Fève	-	Sitone du pois, Tordeuse du pois, Mouches mineuses, Noctuelles terricoles ou vers gris, Thrips, Mouches blanches	Pucerons
ASPARAGACÉES	Asperge	Mouches mineuses, Mouche de l'asperge	Noctuelles terricoles ou vers gris, Thrips, Mouches blanches	Criocère de l'asperge, Criocère à douze points de l'asperge, Pucerons

Dans les serres

En général : dans la serre, les ravageurs peuvent être réglés dans de nombreux cas par des auxiliaires. Un traitement chimique des ravageurs n'est nécessaire que dans quelques cas.

FAMILLE	Culture	Libre en PER	Avec autorisation spéciale	Avec autorisation spéciale
		Selon l'OPD, annexe 1, chiffre 6.1.2	Absence ou manque de produits alternatifs disponibles	S'il est prouvé qu'un auxiliaire ou un produit phytosanitaire autorisé dans les PER a été utilisé auparavant et que l'effet était insuffisant
CHÉNOPO-DIACÉES	Épinard	Altises	Noctuelles terricoles ou vers gris, Chenilles défoliatrices, Mouches mineuses, Mouche de la betterave, Mouches blanches	Thrips, Pucerons
OMBELLIFÈRES	Fenouil bulbeux	-	Noctuelles terricoles ou vers gris, Psylle de la carotte, Mouche de la carotte, Mouches blanches	Mouches mineuses, Thrips, Pucerons
	Céleri-pomme	Mouche de la carotte	Noctuelles terricoles ou vers gris, Psylle de la carotte, Mouches blanches	Mouches mineuses, Thrips, Pucerons
COMPO-SÉES	Salades	-	Mouches mineuses, Noctuelles terricoles ou vers gris, Mouches blanches	Thrips, Pucerons
CRUCIFÈRES	Cresson de fontaine	-	Altises, Noctuelles terricoles ou vers gris, Noctuelles	-
	Choux	Charançon de la tige du chou, Charançon gallicole du chou, Mouches mineuses, Gros charançon de la tige du colza, Mauvaises herbes	Noctuelles terricoles ou vers gris, Mouches blanches, Altises, Cécidomyie du chou	Noctuelles défoliatrices, Teigne des crucifères, Thrips, Piéride, Pucerons
	Cresson de jardin	-	Noctuelles terricoles ou vers gris, Cécidomyie du chou, Teigne des crucifères, Mouches mineuses, Noctuelles, Thrips, Mouches blanches, Piéride	Altises, Pucerons
	Radis de tous les mois	Altises, Mauvaises herbes	Noctuelles terricoles ou vers gris, Cécidomyie du chou, Teigne des crucifères, Mouches mineuses, Noctuelles, Piéride, Mouches blanches	Thrips, Pucerons
	Roquette	Mauvaises herbes	Cécidomyie du chou, Teigne des crucifères, Mouches mineuses, Altises, Noctuelles terricoles ou vers gris, Thrips, Piéride, Mouches blanches	Noctuelles défoliatrices, Pucerons

FAMILLE	Culture	Libre en PER Selon l'OPD, annexe 1, chiffre 6.1.2	Avec autorisation spéciale Absence ou manque de produits alternatifs disponibles	Avec autorisation spéciale S'il est prouvé qu'un auxiliaire ou un produit phytosanitaire autorisé dans les PER a été utilisé auparavant et que l'effet était insuffisant
CUCURBITACÉES	Concombre	-		Mouches mineuses, Thrips, Mouches blanches, Pucerons
PORTULACÉES	Pourpier	-	Altises, Noctuelles terricoles ou vers gris	Pucerons
SOLANACÉES	Aubergine	-	Noctuelles terricoles ou vers gris	Thrips, Mouches mineuses, Mouches blanches, Pucerons
	Coqueret du Pérou	-	Noctuelles terricoles ou vers gris, Mouches mineuses, Thrips, Mouches blanches	Pucerons
	Poivron/ Piment	-	Noctuelles terricoles ou vers gris	Mouches mineuses, Thrips, Mouches blanches, Pucerons
	Pepino (Poire melon)	-		Noctuelles terricoles ou vers gris, Mouches mineuses, Mouches blanches, Thrips, Pucerons
	Tomate	-	Noctuelles terricoles ou vers gris	Mouches mineuses, Thrips, Mouches blanches, Pucerons
DIVERSE	Fines herbes	Altises	Noctuelles terricoles ou vers gris, Teigne du poireau, Psylle de la carotte	Mouches mineuses, Thrips, Mouches blanches, Pucerons

3. Dispositions générales

Sous réserve de modifications. Données sans garantie.

Etabli par le service phytosanitaire du canton de Berne.