

# Standard SECO de protection de l'utilisateur pour les produits phytosanitaires en cultures maraîchères

Auteur-e-s: Torsten Schöneberg, Anouk Guyer, Martina Keller, Matthias Lutz (Extension cultures maraîchères)

Version Janvier 2024

## Informations générales

Dans le cadre de la procédure d'homologation des mesures de protection pour la préparation de la bouillie, de l'application et des travaux successifs sont définies pour chaque produit. On les trouve dans la notice d'utilisation ou dans la base de données des produits phytosanitaires de l'OSAV ([www.psm.admin.ch](http://www.psm.admin.ch)).

Les mesures de protection sont souvent complexes et variées ce qui nécessite, pour une utilisation correcte des équipements de protection, une lecture détaillée de la notice d'utilisation. Afin de standardiser et de simplifier les mesures de protection de l'utilisateur et en collaboration avec des personnes représentant les organisations de conseil en agriculture, le SECO a introduit un standard avec une classification en trois niveaux qui contient les mesures de protection nécessaires. Les mesures de protection qui y sont mentionnées fournissent des informations détaillées sur la protection de l'utilisateur couvrent les risques encourus lors de la préparation de la bouillie, de l'application des produits ainsi que lors des travaux consécutifs dans les cultures concernées.

## Standard – Protection des utilisateurs pour les cultures spéciales

Sommaire: Standard S1, S2 et S3

Cultures spéciales				
Protection de l'utilisateur	Symbole	Préparation de la bouillie	Application de la bouillie (si pas de cabine fermée)	Travaux successifs
Niveau 1				
Niveau 2				
Niveau 3				
Niveau 3		Produit spécial: Voir le mode d'emploi		

Les mesures pour les produits spéciaux (SP) sont définies dans les informations du produit.

Les mesures de protection associées au code de couleur du produit doivent être respectées lors des activités concernées. Pour plus de clarté, on n'a pas fait figurer les produits vendus en petites quantités et destinés en principe à un usage non professionnel.

La banque de données du SECO contenant des informations sur la protection de l'utilisateur pour chaque produit, et pour toutes les cultures où il est autorisé, est consultable sur [WebApp \(SECO\) - BPA-GLP \(gutelandwirtschaftlichepraxis.ch\)](http://WebApp(SECO)-BPA-GLP(gutelandwirtschaftlichepraxis.ch)).

Malgré la grande attention qu'elles portent à la justesse des informations diffusées sur ce site, les autorités fédérales ne peuvent endosser aucune responsabilité quant à la fidélité, à l'exactitude, à l'actualité, à la fiabilité et à l'intégralité de ces informations.

**Détail du protocole de protection:**

<b>Préparation de la bouillie</b>			
			 <p>Gants de protection: A usage unique ou réutilisable (nitrile ou néoprène) (symbole Erlenmeyer, norme EN 374)</p>
			 <p>Tablier avec manches longues et fermeture dans le dos ou combinaison de protection à usage unique ou réutilisable (norme EN 14605, DIN 32781, ISO 27065)</p>
			 <p>Visière ou lunette couvrante (les lunettes de vue ne suffisent pas)</p>
<b>Application de la bouillie</b>			
L'application par tracteur avec cabine fermée et filtre à air de type 3 ou 4 (EN 15695) peut remplacer les EPI.			
			 <p>Gants de protection: A usage unique ou réutilisable (nitrile ou néoprène) (symbole Erlenmeyer, norme EN 374)</p>
			 <p>Combinaison de protection à usage unique ou réutilisable (norme EN 14605, DIN 32781, ISO 27065)</p>
			 <p>Couvre-chef: Capuche fermée</p>
			 <p>Visière</p>
			 <p>Lunettes de protection, si une protection oculaire doit être portée en combinaison avec une protection respiratoire</p>
			  <p>Demi-masque ou masque complet contre les particules/poussières (P2/P3) ou contre les vapeurs/gaz (par ex. A2P2)</p>
<b>Travaux successifs</b>			
			 <p>Gants en nylon ou polyester avec revêtement en nitrile ou gants à usage unique</p>
			 <p>Habits de travail avec manches longues et pantalon</p>
<b>Equipement supplémentaire selon la notice d'utilisation</b>			
			 <p><b>Les mesures pour les produits spéciaux (SP) sont définies dans les informations du produit.</b></p>

Produit	Standard	Cultures
Affirm	S1	toutes
Affirm Profi	S1	toutes
Agil	S1	toutes
Agree WP	S1	toutes
Agroneem	S2	toutes
Airone	S3	toutes
Alfil WG	S1	toutes
Alial 80 WG	S1	toutes
Alibi Flora	S1	toutes
Aliette WG	S1	toutes
Aligator	S1	toutes
Alopex	S1	toutes
Amistar	S1	toutes
Amylo-X	S1	toutes
Apollo SC	S1	toutes
Aprex FL	S1	toutes
Apron XL	SP	toutes
Armicarb	S1	toutes
Artist	S1	toutes
Atac	S1	toutes
Audienz	S1	toutes sauf: aubergine, concombre, poivron, tomate, maïs sucré, courges à peau comestible
	S2	aubergine, concombre, poivron, tomate, maïs sucré, courges à peau comestible
Auralis	S1	toutes
Auxilior Rex	S1	toutes
Avatar	SP	toutes
Bandur	S2	toutes
Barst	S2	toutes
Basagran SG	S2	toutes
Basamid-Granulat	SP	toutes
Baso	S2	toutes
Beetup 160 EC	S1	toutes
Beetup Duo	S1	toutes
Beta Omya	S1	toutes
Beta Star	S1	toutes
Betam LG	S1	toutes
Bettix SC	S1	toutes
BioAct WG	S1	toutes
BIOHOP AudiENZ	S1	toutes sauf: aubergine, concombre, poivron, tomate, maïs sucré, courges à peau comestible
	S2	aubergine, concombre, poivron, tomate, maïs sucré, courges à peau comestible
BIOHOP CuproXAT	S2	toutes
BIOHOP DeIFIN	S1	toutes

Produit	Standard	Cultures
BIOHOP DeIMON	S1	toutes
BIOHOP DeINEEM	S2	toutes
BIOHOP DeINTRIN	S1	toutes
BIOHOP FungiCARB	S1	toutes
BIOHOP FungiCUR	S1	toutes
BIOHOP HelioSOUFRE	S2	toutes
BIOHOP MaltoMITE	S1	toutes
BIOHOP NemaSCHNAK	S1	toutes
Bion	S3	toutes
Blocker	S1	toutes
Bogard	S1	toutes
Bolero	S1	toutes
Booster	S1	toutes
Bordeaubrühe WG - Bouillie bordelaise WG	S2	toutes
Bordeaux S	S2	toutes
Botector	S1	toutes
Boxer	S2	toutes
Brasan Duo	S1	toutes
Bredola	S1	toutes
Butisan S	S1	toutes
Buzzin 70 WG	S1	toutes
Calado	S2	toutes
Callisto	S1	toutes
Capone	S1	toutes
Capsanem	S1	toutes
Caravel	S1	toutes
Cargon S	S1	toutes
Carponem	S1	toutes
Celos	S1	toutes
Chanon	S2	toutes
Colzaphen	S1	toutes
Condoral SC	S2	toutes
Corsil	S1	toutes
Credo	S1	toutes
Cupric Flow	S2	toutes
Cupro-Folpet flüssig	S2	toutes
Cupro-folpet TB	S2	toutes
Cupro-Folpet Ultra SC	SP	toutes
CUPROFIX 35	S3	toutes
Cuprofix Fluid	S2	toutes
Cuproxat flüssig	S2	toutes
Cuprum Flow	S1	toutes
Curenox 50 WG	S3	toutes sauf: aubergine, concombre, haricots, tomate
	SP	aubergine, concombre, haricots, tomate
Cymoxanil WG	S1	toutes
Cypermethrin	S3	toutes sauf concombre
	SP	concombre

Produit	Standard	Cultures
Cypermethrin S	S1	toutes
Cypermethrine	S1	toutes
Dacthal SC	S2	toutes
Dagonis	S1	toutes sauf: cucurbitacées, aubergine, poivron, tomate
	SP	cucurbitacées, aubergine, poivron, tomate
Dancor 70 WG	S1	toutes
Debut	S1	toutes
Decis Protech	S1	toutes
Delfin	S1	toutes
Deltaphar	S1	toutes
Deltastar	S1	toutes
Deserpan Quattro	S1	toutes
Devrinol Plus	S1	toutes
Difcor 250 EC	S1	toutes
Dipel DF	S1	toutes
Divo	S1	toutes
Divopan	S2	toutes
Dominator	S1	toutes
Dual Gold	S2	toutes
Effican SG	S2	toutes
Elosal Supra	S1	toutes
Elvis	S1	toutes sauf: aubergine, concombre, poivron, tomate, maïs sucré, courges à peau comestible
	S2	aubergine, concombre, poivron, tomate, maïs sucré, courges à peau comestible
Entonem	S1	toutes
Espiro	S1	toutes
Fandango	S3	toutes
Fenicur	S1	toutes
Fezan	S1	toutes
Flint	S1	toutes
Flowbrix	S2	toutes
Focus Ultra	S1	toutes
Fonganil	S1	toutes
Forum	S1	toutes
Frontier X2	S1	toutes
Frupica SC	SP	toutes
Funguran Flow	S2	toutes
Fusilade Max	S1	toutes
FytoSave	S1	toutes
FZB 24 flüssig	S1	toutes
Galipan	S1	toutes
Gardo Gold	S3	toutes
Gazelle SG	S1	toutes
GHEKKO	S1	toutes

Produit	Standard	Cultures
Glifonex TF	S1	toutes
Globastar SC	SP	toutes
Glumalt SL	S1	toutes
Glyphosat 360 TF	S1	toutes
Glyphosate	S1	toutes
Golaprex Basic	S2	toutes
Goltix 700 SC	S1	toutes
Goltix compact	S1	toutes
Goltix WG 70	S2	toutes
Granat	S1	toutes
Headdown	S2	toutes
Helicovex	S1	toutes
Heliosoufre S	S2	toutes
Herbasan	SP	toutes
Heritage Flow	S1	toutes
Horizont	S2	toutes
Hysan Aqua	S1	toutes
Ibiza SC	S2	toutes
Imperium SL	S1	toutes
Kanemite	SP	toutes
Karate Zeon	S1	toutes
Kendo	S1	toutes
Kerb Flo	S1	toutes
Kiron	S1	toutes
Kocide 2000	SP	toutes
Kocide Opti	S3	toutes
Kumulus WG	S1	toutes
Kupfer-Bordo LG / Bouillie bordelaise LG	S2	toutes
Kusak SG	S2	toutes
Laguna	S2	toutes
Lalstop Contans WG	S1	toutes
Lalstop K61 WP	S1	toutes
Laudis	S2	toutes
Legado	S1	toutes
Lenacil	S1	toutes
Lentagran	SP	toutes
Loper	S1	toutes
LOTIQ	S1	toutes
Lumino	S1	toutes
Majestik	S1	toutes
Mapro	S2	toutes
Maxim 480 FS	SP	toutes
Maxim XL	SP	toutes
Mazil	S1	toutes
MCPB 400	S1	toutes
MCPB LG	S1	toutes
MCPB Omya	S1	toutes
Mentor Uno	S1	toutes

Produit	Standard	Cultures
Metafol Super	S1	toutes
Metamitron 700 flüssig	S1	toutes
Metamitron 700 SC	S1	toutes
Métamitrone Médol	S2	toutes
Metric	S1	toutes
Microthiol Spécial Disperss	S1	toutes
Mildicut	S1	toutes
Moon Experience	S2	toutes
Moon Privilege	S1	toutes
Moon Sensation	S1	toutes
Movento SC	S2	toutes
Napronol	S1	toutes
Nativo	S1	toutes
Natrel	S2	toutes
Natural	S1	toutes
Naturalis-L	S3	toutes
Neem MAAG	S2	toutes
NeemAzal-T/S	S2	toutes
Nemaplus	S1	toutes
Nemastar	S1	toutes
Netzschwefel Stulln	S1	toutes
Neudosan Neu	S1	toutes
Nikkel	S1	toutes
Nissostar	S1	toutes
Nizo S	S1	toutes
Novodor 3 FC	S1	toutes
Oblix 200 EC	S1	toutes
Oblix MT	S1	toutes
Obsidio Rex	S1	toutes
Omazon	S1	toutes
Oleate 20	S1	toutes
Ortiva	S1	toutes
Orvego	S1	toutes
Oryx Pro	S1	toutes
Oxychlorure de cuivre	SP	toutes
Oxykupfer 35	S3	toutes
Parexan N	S1	toutes
Patronus SL	S1	toutes
Pedian SG	S2	toutes
Pendi	S1	toutes
Pendimethalin SA-400 SC	S1	toutes
Perfetto	S1	toutes sauf: aubergine, concombre, poivron, tomate
	S2	aubergine, concombre, poivron, tomate
Phalanx Rex	S1	toutes
Phenmedipham EC	S1	toutes
Phenmedipham SE	S1	toutes
Phenmédiaphame	SP	toutes

Produit	Standard	Cultures
Piretro MAAG	S1	toutes
Piretro Verde	S1	toutes
Pirimicarb	S3	toutes sauf: salades (Asteraceae), aubergine, concombre, poivron, tomate
	SP	salades (Asteraceae), aubergine, concombre, poivron, tomate
Pirimicarb 50 WG	S1	toutes sauf: salades (Asteraceae)
	S2	salades (Asteraceae)
Pirimor	S3	toutes sauf: salades (Asteraceae), aubergine, concombre, poivron, tomate
	SP	salades (Asteraceae), aubergine, concombre, poivron, tomate
Pistol	S1	toutes
Play	SP	toutes
Pledge	S1	toutes
PMV-01	S1	toutes
Prestop	S1	toutes
Prev-AM	S1	toutes
Previcur Energy	S2	toutes
Priori Top	S1	toutes
Prolectus	S1	toutes
Proman	SP	toutes
Propaq	S1	toutes
Proper Flo	S1	toutes
Proplant	S1	aubergine, poivron, tomate
	S2	chicorée witloof, courges à peau comestible, melons, pastèques
	SP	laitues pommées, concombre
Pyrethrum FS	S1	toutes
Pyridate 45 WP	SP	toutes
Pyrus 400 SC	S1	toutes
Quartet Lux	S1	toutes
Quassan	S1	toutes
Ranman Top	S1	toutes
Rapid	S1	toutes
Rapper	S1	toutes
Rapsan 500 SC	S1	toutes
Rasan Bio	S2	toutes
Ravane 50	SP	toutes
Resanol	S2	toutes
Revus	S1	toutes
Revus Top	S1	toutes
Rodino ready	S1	toutes
Roundup PowerFlex	S1	toutes
Roundup PowerMax	S1	toutes
Roundup Prime	S1	toutes
Roundup Prime S	S1	toutes

Produit	Standard	Cultures
Roundup UltraPro	S1	toutes
RUGA	S1	toutes
Rübex	S1	toutes
Saphire	S1	toutes
Schwefel 80 WG / Soufre 80 WG	S1	toutes
SCORE PROF1	S1	toutes
Select	S1	toutes
Sencor SC	S2	toutes
Serenade ASO	S1	toutes
Sicid Neem	SP	toutes
SICO	S1	toutes
Signum	S1	toutes
Sitradol SC	S1	toutes
Sitradol Tec	S1	toutes
Siva 50	S1	toutes
Slick	S1	toutes
Solbac	S1	toutes
Soletto	SP	toutes
Solfovot WG	S1	toutes
Soufre FL	S1	toutes
Spark	S1	toutes
Spectrum	S1	toutes
Spomil	S1	toutes
Stamina S	S1	toutes
Starane Max	S1	toutes
Stomp Aqua	S1	toutes
Stroby WG	S1	toutes
Successor 600	S2	toutes
Sufralo	S1	toutes
Sugaro Duo	S1	toutes
Sugaro Gold	S2	toutes
Surround	S3	toutes
Switch	SP	toutes
Taegro	S1	toutes
Taifen	S1	toutes sauf: cucurbitacées, aubergine, poivron, tomate
	SP	cucurbitacées, aubergine, poivron, tomate
TAK 50 EG	S1	toutes
Targa Super	S2	aneth, coriandre, fenouil aromatique, carvi, lentille, bette, raifort, scorsonère, millepertuis, rave de <i>Brassica rapa</i> et <i>B. napus</i>
	SP	toutes sauf: aneth, coriandre, fenouil aromatique, carvi, lentille, bette, raifort, scorsonère, millepertuis, rave de <i>Brassica rapa</i> et <i>B. napus</i>
Techno 10 CS	S2	toutes
Tega	S1	toutes

Produit	Standard	Cultures
Teldor	S1	toutes
Telmion	S1	toutes
Teppeki	S1	toutes
Thiovit Jet	S1	toutes
Topas	S1	toutes
Topas Vino	S1	toutes
Touchdown System 4	S1	toutes
Traunem	S1	toutes
Trax	S1	toutes
Trifolin	S1	toutes
Vacciplant	S1	toutes
Venzar	S1	toutes
Venzar 500 SC	S2	toutes
Vertimec Gold	S2	toutes
Vesol Pro	S1	toutes
Vista	S1	toutes
Vitigran 35	S3	toutes
Vitisan	S1	toutes
XenTari WG	S1	toutes
Xenturion	S1	toutes
Zepter	S1	carotte, tomate
	S2	asperge
Zignal	S2	toutes

### Impressum

Éditeur Agroscope  
Müller-Thurgau-Strasse 29  
8820 Wädenswil  
www.agroscope.ch

Resignements Torsten Schöneberg

Rédaction Torsten Schöneberg

Copyright © Agroscope 2024

### Exclusion de responsabilité

Agroscope décline toute responsabilité en lien avec la mise en œuvre des informations mentionnées ici. La jurisprudence suisse actuelle est applicable.