

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 2023


















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).

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 figurent 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.

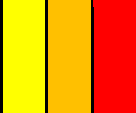

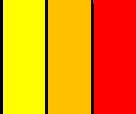

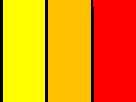

Standard – Protection des utilisateurs pour les cultures spéciales

Sommaire: Standard S1, S2 et S3

Cultures spéciales				
Protection de l'utilisateur	Symbole	Préparation de la bouillie	Application (ou une cabine fermée)	Travaux successifs
Niveau 1		  	 	
Niveau 2		  	   	 
Niveau 3		Voir la notice d'information du produit		








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


Détail du protocole de protection:

Préparation de la bouillie	
 	Gants de protection: A usage unique ou réutilisable (nitrile ou néoprène) (symbole Erlenmeyer, norme EN 374)
 	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)
 	Visière ou lunette couvrante (les lunettes de vue ne suffisent pas)

Pour la préparation de la bouillie, les travaux consécutifs et les équipements supplémentaires selon la notice d'utilisation, voir à la page suivante.



Application de la bouillie			
L'application par tracteur avec cabine fermée et filtre à air de type 3 ou 4 (EN 15695) peut remplacer les EPI.			
			 Gants de protection: A usage unique ou réutilisable (nitrile ou néoprène) (symbole Erlenmeyer, norme EN 374)
			 Combinaison de protection à usage unique ou réutilisable (norme EN 14605, DIN 32781, ISO 27065)
			 Visière
			 Couvre-chef: Capuche fermée
Travaux successifs			
			 Gants en nylon ou polyester avec revêtement en nitrile ou gants à usage unique
			 Habits de travail avec manches longues et pantalon
Equipement supplémentaire selon la notice d'utilisation			
			 Préparation de la bouillie : p.ex. Demi-masque ou masque complet contre les particules/poussières (P2/P3) ou contre les vapeurs/gaz (par exemple A2P2) Application de la bouillie : p.ex. aération de la serre

 **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 dans le tableau ci-dessous 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 \(gutelandwirtschaftlichepraxis.ch\)](#).

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.

Produit	Standard	Cultures
Acramite 480 SC	S2	toutes
Affirm	S1	toutes
Affirm Profi	S1	toutes
Agil	S1	toutes
Agora SC	S2	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
AmistarXtra	S1	toutes
Amylo-X	S1	toutes
Apollo SC	S1	toutes
Aprex FL	S1	toutes
Apron XL	SP	toutes
Arabella	S1	toutes
Armicarb	S1	toutes
Artist	S1	toutes
Atac	S1	toutes
Audiencz	S1	Baby-Leaf (Asteraceae, Brassicaceae, Chenopodiaceae), ail, fenouil bulbeux, céleri-pomme, choux, fines herbes, poireau, bette, mâche, radis, roquette, salade (Asteraceae), salade Asia (Brassicaceae) échalote, ciboulette, asperges, épinards, branche de céleri, oignons
		aubergine, concombre, poivron, tomate, maïs sucré
Auralis	S1	toutes
Auxilior Rex	S1	toutes
Avatar	SP	toutes
Bacalon aqua	S1	toutes
Bandur	S2	toutes
Barritus Rex	S1	toutes
Barst	S2	toutes
Basagran SG	S2	toutes
Basamid-Granulat	SP	toutes

Produit	Standard	Cultures
Baso	S2	toutes
Beetup 160 EC	S1	toutes
Beetup Duo	S1	toutes
Beta Omya	S1	toutes
Beta Star	S1	toutes
Betam LG	S1	toutes
Betron WDG	S3	toutes
Bettix SC	S1	toutes
Bettix WG	S1	toutes
BioAct WG	S1	toutes
BIOHOP AudiENZ	S1	Baby-Leaf (Asteraceae, Brassicaceae, Chenopodiaceae), ail, fenouil bulbeux, céleri-pomme, choux, fines herbes, poireau, bette, mâche, radis, roquette, salade (Asteraceae), échalote, ciboulette, asperges, épinards, branche de céleri, oignons
		aubergine, concombre, poivron, tomate, maïs sucré
BIOHOP CuproXAT	S2	toutes
BIOHOP DeIFIN	S1	toutes
BIOHOP DeIMON	S1	toutes
BIOHOP DeINEEM	S2	toutes
BIOHOP DeITRIN	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

Produit	Standard	Cultures
Callisto	S1	toutes
Capone	S1	toutes
Cargon S	S1	toutes
Carponem	S1	toutes
Celos	S1	toutes
Chanon	S2	toutes
Colzaphen	S1	toutes
Condoral SC	S2	toutes
Contans WG	S1	toutes
Corsil	S1	toutes
Credo	S1	toutes
Cupric Flow	S2	toutes
Cupro-Folpet flüssig	S2	toutes
Cupro-folpet TB	S2	toutes
Cupro-Folpet Ultra	SP	toutes
CUPROFIX 35	S3	toutes
Cuprofix Fluid	S2	toutes
Cuproxat flüssig	S2	toutes
Cuprum Flow	S1	toutes
Curennox 50 WG	S3	bettarave à salade, carotte, céleri-branché, céleri-pomme, choux, scorsonère
	SP	aubergine, concombre, haricots, tomate
Cymoxanil WG	S1	toutes
Cyperméthrin	S3	toutes sauf concombre
	SP	concombre
Cyperméthrin S	S1	toutes
Cyperméthrine Médol	S1	toutes
Dacthal SC	S2	toutes
Dagonis	S1	carotte, fenouil bulbeux, céleri-pomme, panais, scorsonère
	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
Deserpan TD	S1	toutes
Desi>proXX C	S2	toutes
Devrinol FL	S1	toutes
Devrinol Plus	S1	toutes
Difcor 250 EC	S1	toutes

Produit	Standard	Cultures
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	Baby-Leaf (Asteraceae, Brassicaceae, Chenopodiaceae), ail, fenouil bulbeux, céleri-pomme, choux, fines herbes, poireau, bette, mâche, radis, roquette, salade (Asteraceae), salades Asia (Brassicaceae), échalote, ciboulette, asperges, épinards, branche de céleri, oignons
	S2	aubergine, concombre, poivron, tomate, maïs sucré
Entonem	S1	toutes
Espiro	S1	toutes
Fandango	S3	toutes
Fastac Perlen	S1	toutes
Fenicur	S1	toutes
Fezan	S1	toutes
Flint	S1	toutes
Flowbrix	S2	toutes
Focus Ultra	S1	toutes
Fonganil	S1	toutes
Forum	S1	toutes
Frontex	S2	toutes
Frontier X2	S1	toutes
Frupica SC	SP	toutes
Fulgur Rex	S1	toutes
Funguran Flow	S2	toutes
Fusilade Max	S1	toutes
FytoSave	S1	toutes
FZB 24 flüssig	S1	toutes
Gardo Gold	S3	toutes
Gazelle SG	S1	toutes
Genius Rex	S1	toutes
GHEKKO	S1	toutes
Glifonex TF	S1	toutes
Globaztar SC	SP	toutes
Glyphosat 360 TF	S1	toutes

Produit	Standard	Cultures
Glyphosate	S1	toutes
Golaprex Basic	S2	toutes
Goltix 700 SC	S1	toutes
Goltix compact	S1	toutes
Goltix Gold	S2	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
Hysan Micro	S1	toutes
Ibiza SC	S2	toutes
Imperium SL	S1	toutes
Imperium TF	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 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
Metafol Super	S1	toutes

Produit	Standard	Cultures
Metamitron 700 flüssig	S1	toutes
Metamitron 700 SC	S1	toutes
Métamitrone	S2	toutes
Metric	S1	toutes
Microthiol Spécial Disperss	S1	toutes
Mildicut	S1	toutes
Mimic HG	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
Oleate 20	S1	toutes
Ortiva	S1	toutes
Orvego	S1	toutes
Oryx Pro	S1	toutes
Oxychlorure de cuivre	SP	toutes
Oxykupfer 35	S3	toutes
Papyrus	S1	toutes
Parexan N	S1	toutes
Patronus SL	S1	toutes
Pedian SG	S2	toutes
Pendi	S1	toutes
Pendimethalin SA-400 SC	S1	toutes

Produit	Standard	Cultures
Perfetto	S1	Baby-Leaf (Chenopodiaceae), choux, fines herbes, poireau, mâche, roquette, échalote, ciboulette, épinards, oignons, maïs sucré
	S2	aubergine, concombre, poivron, tomate
Phalanx Rex	S1	toutes
Phenmedipham EC	S1	toutes
Phenmedipham SE	S1	toutes
Phenmédiphame	SP	toutes
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

Produit	Standard	Cultures
Pyrethrum FS	S1	toutes
Pyridate 45 WP	SP	toutes
Pyrus 400 SC	S1	toutes
Quartet Lux	S1	toutes
Quassan	S1	toutes
Ranman	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
Roundup Profi	S1	toutes
Roundup Ultra Max	S1	toutes
Roundup UltraPro	S1	toutes
RUGA	S1	toutes
Rübex	S1	toutes
Saphire	S1	toutes
Schwefel 80 WG / Soufre 80 WG	S1	toutes
SCORE PROFI	S1	toutes
Select	S1	toutes
Sencor SC	S2	toutes
Serenade ASO	S1	toutes
SICO	S1	toutes
Signum	S1	toutes
Sitradol Micro	S1	toutes
Sitradol SC	S1	toutes
Sitradol Tec	S1	toutes
Siva 50	S1	toutes
Slick	S1	toutes
Solbac	S1	toutes
Soletto	SP	toutes
Solfovit WG	S1	toutes
Soufre FL	S1	toutes
Spark	S1	toutes
Spectrum	S1	toutes
Spomil	S1	toutes
Stamina S	S1	toutes
Starane Max	S1	toutes

Produit	Standard	Cultures
Steward	S1	toutes
Stomp Aqua	S1	toutes
Stroby WG	S1	toutes
Successor 600	S2	toutes
Sufralo	S1	toutes
Sugaro Duo	S1	toutes
Sugaro Gamma	S1	toutes
Sugaro Gold	S2	toutes
Switch	SP	toutes
Taifen	S1	carotte, fenouil bulbeux, céleri-pomme, panais, scorsonère
	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	artichaut, chou-fleur, brocoli, haricots non écossés, chicorée witloof, chou de Chine, pois écossés, carotte, colrave, choux pommés, poireau, melons, betterave à salade, céleri, asperge, oignons, pois écossés
Techno	SP	toutes
Techno 10 CS	S2	toutes
Tega	S1	toutes
Teldor	S1	toutes
Telmion	S1	toutes
Teppeki	S1	toutes
Thiovit Jet	S1	toutes
Tisca	S2	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

Produit	Standard	Cultures
Vesol Pro	S1	toutes
Vista	S1	toutes
Vitigran 35	S3	toutes
Vitisan	S1	toutes
XenTari WG	S1	toutes
Zepter	S1	carotte, tomate
	S2	Spargel
Zignal	S2	toutes

Impressum

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

Reseignements [Torsten Schöneberg](mailto:Torsten.Schöneberg@agroscope.ch)

Rédaction Torsten Schöneberg

Copyright © Agroscope 2023

Exclusion de responsabilité

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