



PRODUITS PHYTO PSM NEUHEITEN/ÄNDERUNGEN

**DÉPARTEMENT DU DÉVELOPPEMENT TERRITORIAL
ET DE L'ENVIRONNEMENT (DDTE)**

Service de la viticulture et de l'agroécologie

Nouveautés/changements phyto PSM Neuheiten/Änderungen

Retraits/Rückzüge

Arabella, Etoxazole

- Vente/Ausverkaufsfrist 31.10.2022
- Utilisation/Aufbrauchsfrist 31.10.2023

Prodigy, Methoxifenozone

- Vente/Ausverkaufsfrist 28.02.2022
- Utilisation/Aufbrauchsfrist 28.02.2023

Amaline Flow (Zoxamide + Cu)

- Utilisation/Aufbrauchsfrist 15.07.2023

Cymbali (Leu+Gygax)

- Cymoxanil solo
- Ancienne matière active homologuée en solo en viticulture
- Älterer Wirkstoff mit Solozulassung im Weinbau
- Inefficace en curatif / Unwirksam bei kurativer Anwendung
- Dosage / Dosierung: 0.25 l/ha
 - En mélange avec un fongicide de contact
 - In Mischung mit einem Kontaktfungizid

Kusabi (Leu+Gygax)

- Pyriofenone (FRAC 50)
 - Très proche de la métrafenone → Vivando
 - Sehr ähnlich wie Metrafenone → Vivando
- Activité préventive et phase vapeur
- Präventive Wirksamkeit und Dampfphase
- Dosage / Dosierung: 0.3 l/ha

Conseil d'utilisation / Ratschläge zur Verwendung

- Toujours en mélange avec du soufre 2-3 kg/ha
- Immer in Mischung mit Netzschwefel 2-3 kg/ha

Nouveaux noms commerciaux

Neue Handelsnamen

- Agrolem (Agroline bioprotect) = Myco-Sin
- Lumino (Omya) = Slick
- Prox (Leu+Gygax) = Prosper

Questions ?
Fragen ?



MODIFICATIONS BIO

CHARLÈNE CONTESSE

Nouveautés Bio

- Argolem Agroline Bioprotect = Myco-sin
- Microthiol LG Leu+Gygax (Soufre liquide)
- CropCover CC-1000 Andermatt Biocontrol (Adhésif à base d'amidon)

REGLEMENTATION 2023 EN VITI BIO

Les [nouvelles règles 2023](#) pour l'agriculture bio (Ordonnance bio, Bio Suisse et Demeter), ainsi que la [liste des intrants 2023](#) du FiBL pour l'agriculture biologique sont disponibles.

Vous trouverez aussi la [liste des intrants pour la vinification 2022/2023](#). Cette liste n'est pas exhaustive et ne concerne que les firmes ayant communiqué leurs produits.

Une [comparaison des matières actives œnologiques](#) autorisées selon les modes de production (Biofédéral, Bio Suisse et Demeter) a été élaborée.

11.2.5 Ingrédients non agricoles, additifs, cultures et auxiliaires technologiques

- Microorganismes:
 - Levures sélectionnées^x (provenant de matières premières biologiques si disponibles)
 - Levures désactivées^x (si disponibles: provenant de matières premières biologiques) ~~seulement si la teneur en acides aminés du jus de raisin est inférieure à 130 mg/l ou en cas d'arrêt de fermentation.~~
 - Écorce de levure^x (si disponible: provenant de matières premières biologiques) ~~seulement si la teneur en acides aminés du jus de raisin est inférieure à 130 mg/l ou en cas d'arrêt de fermentation~~
 - Autolysat de levure^x (si disponible: provenant de matières premières biologiques) ~~seulement si la teneur en acides aminés du jus de raisin est inférieure à 130 mg/l ou en cas d'arrêt de fermentation~~

Quantités maximales de cuivre autorisées selon l'Ordonnance bio, le Cahier des charges de Bio Suisse et les Directives Demeter

	Ordonnance bio	Bio Suisse	Demeter
Moyenne annuelle / parcelle	4 kg/ha/an	4 kg/ha/an	3 kg/ha/an
Dose annuelle maximale / parcelle	6 kg/ha/an	*6 kg/ha/an	4 kg/ha/an
Dose maximale sur cinq ans / parcelle	20 kg/ha	20 kg/ha	15 kg/ha
Dose maximale / traitement			500 g/ha
Moyenne annuelle pour l'ensemble du domaine	4 kg/ha/an	3 kg/ha/an	3 kg/ha/an
Dose maximale sur cinq ans pour l'ensemble du domaine	20 kg/ha	15 kg/ha	15 kg/ha

*Les doses de plus de 4 kg/ha/an par parcelle doivent être annoncées à l'organisme de contrôle.



- SERVICE DE L'AGRICULTURE
- Organisation
- Encadrement de l'État
- Viticulture
 - Cadastre viticole VV20
 - Laboratoire
 - Bulletins d'informations viticoles et œnologiques
 - Suivi de maturité et prix de la vendange
 - Informations techniques viti-vinicoles - Agenda et liens utiles**
 - Droits vitivinicoles et rapports
 - Initiative parlementaire 19.475
- Constructions rurales et crédits agricoles
- Améliorations foncières
- Paiements directs et contributions
- Détenteurs d'animaux
- Production végétale et protection des végétaux
- Droit foncier rural et prix des fermages

INFORMATIONS TECHNIQUES VITI-VINICOLES - AGENDA ET LIENS UTILES

RAVAGEURS

- Drosophile suzukii
 - Drosophile suzukii 2019 Agroscope Fiche technique N°101.2019.pdf
- Oiseaux et autres animaux
 - Protection conforme du vignoble respectueuse des oiseaux et autres animaux.pdf

CONTACTS

E-mail : station.viticole@ne.ch
Tél. : +41 32 885 37 04

MALADIES VITICULTURE

- Flavescence dorée
 - La flavescence dorée est une maladie de la vigne causée par le phytoplasme Candidatus Phytoplasma Vitis transmis par le vecteur Scaphoideus natus ainsi que par la contamination de plants contaminés. La flavescence dorée présente des symptômes similaires à ceux du bois noir. En cas de suspicion, merci d'en informer la station viticole d'Auvergnier. Actuellement, aucun cas de flavescence n'a été observé sur le vignoble neuchâtelois.
 - Flavescence dorée - confusion possible Agroscope 2016.pdf
 - Flavescence dorée symptômes Agroscope 2016.pdf
 - La cicadelle vectrice de la flavescence dorée Agroscope 2016.pdf
 - Formulaire de lutte contre les jaunisses de la vigne.pdf

DOCUMENTS

- Analyses de terre.pdf
- Index phytosanitaire pour la viticulture 2021.pdf
- Guide phytosanitaire pour la viticulture 2021-2022.pdf
- Fichier utilisation cuivre - Version 2022.xlsx**
- Marché à suivre utilisation Fiches cuivre.pdf

Liens utiles

- Index des produits phytosanitaires - numéros d'homologation : [CSAV](#)
- La recherche Agroscope en viticulture et en œnologie : [Agroscope](#)
- Plate forme d'aide à la décision permettant une meilleure gestion : [Agrometeo](#)

Nom de parcelle: à compléter

Version juillet 2022. Veuillez contacter la station viticole du Canton de Neuchâtel pour avoir une version à jour chaque année. T : 032 889 37 04 ou station.viticole@ne.ch.

Ceci est un document d'aide au calcul de la quantité de cuivre métal utilisée durant la saison sans être un document officiel. Merci de nous signaler les éventuelles erreurs.

*Seul les cases vertes sont à modifier		Total Cu	1er traitement		2ème traitement		3ème traitement		4ème traite
		kg/ha/an	Date à compléter		Date à compléter		Date à compléter		Date à com
Nom produit	Teneur en cuivre (%)		Dose d'emploi	Quantité Cu métal g/ha	Dose d'emploi	Quantité Cu métal g/ha	Dose d'emploi	Quantité Cu métal g/ha	Dose d'emploi
Bouillie Bordelais	20		kg/ha	0	kg/ha	0	kg/ha	0	kg/ha
Bordeaux S	20		kg/ha	0	kg/ha	0	kg/ha	0	kg/ha
Kocide 2000	35		kg/ha	0	kg/ha	0	kg/ha	0	kg/ha
Kocide Opti	30		kg/ha	0	kg/ha	0	kg/ha	0	kg/ha
Champ Flow, Cuprum Flow (g/l)	360		l/ha	0	l/ha	0	l/ha	0	l/ha
Funguran Flow (g/l)	300		l/ha	0	l/ha	0	l/ha	0	l/ha
Curenox 50, Curpix 35, Oxykupfer 35	50		kg/ha	0	kg/ha	0	kg/ha	0	kg/ha
Vitigran 35	35		kg/ha	0	kg/ha	0	kg/ha	0	kg/ha
Oxykupfer 35 WG	35		kg/ha	0	kg/ha	0	kg/ha	0	kg/ha
Flowbrix, Cuprofix Fluid (g/l)	380		l/ha	0	l/ha	0	l/ha	0	l/ha
Cuproxtat Flüssig, Cupric Flow (g/l)	190		l/ha	0	l/ha	0	l/ha	0	l/ha
Airon	28		kg/ha	0	kg/ha	0	kg/ha	0	kg/ha
Amaline Flow (g/l)	267		l/ha	0	l/ha	0	l/ha	0	l/ha
Bacchus (g/l)	190		l/ha	0	l/ha	0	l/ha	0	l/ha
Cupro-Folpet TB, Resanol (g/l)	280		l/ha	0	l/ha	0	l/ha	0	l/ha
Amarel Kupfer DF	18		kg/ha	0	kg/ha	0	kg/ha	0	kg/ha
Cupro-Folpet Ultra SC (g/l)	147		l/ha	0	l/ha	0	l/ha	0	l/ha
Total Cu kg/ha/an		0	<i>Total de Cu en g/ha 1er traitement</i>	0	<i>Total de Cu en g/ha 2ème traitement</i>	0	<i>Total de Cu en g/ha 3ème traitement</i>	0	<i>Total de Cu en g/ha 4ème traitement</i>