

## نشرة تقنية

N°01 du : 29-12-2022

### المعالجة الشتوية للأشجار المثمرة و الكروم

تتواجد الأشجار المثمرة و الكروم حاليا في مرحلة البيات الشتوي، المرحلة المناسبة لإجراء المعالجة الشتوية التي تعتبر من أنجع الطرق للوقاية من العديد من الأمراض الفطرية، الأعداء الحيوية و الحشرات الضارة.



لهذا الغرض، ننصح كل فلاحي شعبي الأشجار المثمرة و الكروم لولايات الجزائر تيبازة و بومرداس القيام ببعض الإجراءات الاحترازية قبل مكافحة الكميائية و التي تتلخص في مايلي:

- **التقليم** (الزبر) للتخلص من الأغصان، الأوراق اليابسة و المصابة ;
- **فرك** جذوع الأشجار للتخلص من الطحالب التي تعتبر مأوى لبيض و يرقات الحشرات الضارة;

➤ **تطهير** الجروح و الفتحات المخلفة بعد عملية التقليم بالماسستيك;

➤ **تعقيم** أدوات التقليم لتفادي انتشار الأمراض من شجرة إلى أخرى;

➤ **التخلص** عن طريق **الحرق او الدفن** بقايا التقليم الاوراق المتساقطة و الفواكه المتعفنة التي تشكل مصدر للإصابة الأولية بالأمراض في الربيع ;

### المعالجة الكميائية

ينصح بهذه المعالجة بعد عملية التقليم (الزبر) و من المستحسن أسبوعين قبل مرحلة التبرعم و تعتمد على الرش المكثف لكامل أجزاء الشجرة بمبيد مرخص لهذا الغرض مع تجنب تطبيق المعالجة في الأيام الممطرة أو أثناء هبوب الرياح القوية.

## Traitement d'hivers des arbres fruitiers et la vigne

Les arbres fruitiers et vigne se trouvent actuellement en phase de « repos végétatif », phase propice pour procéder au traitement d'hiver ; qui est l'un des remèdes qui permet de protéger les arbres fruitiers contre de nombreux bios agresseurs et insectes.

**A cet effet, les arboriculteurs et les viticulteurs des wilayas d'Alger, de Boumerdes et de Tipaza, sont appelés à réaliser les mesures prophylactiques avant l'application des traitements chimiques, qui consistent essentiellement à :**

- **La taille** afin d'éliminer les rameaux morts et les parties malades.
- **Le brossage** des troncs et des grosses branches afin d'éliminer la mousse et les lichens qui abritent les insectes nuisibles.
- **Le nettoyage** des plaies ou chancres de taille par un curetage suivi d'un badigeonnage avec du mastic cicatrisant.
- **La désinfection** des outils de taille afin d'éviter la propagation des maladies.
- **La destruction** par incinération ou l'enfouissement des déchets de taille, les feuilles mortes et fruits malades pour diminuer les risques des contaminations primaires au printemps.

**Le traitement chimique** Ce traitement s'applique après avoir effectué l'opération de la taille et de préférence à une quinzaine de jours avant le débourrement. Il consiste à l'application par pulvérisation abondante sur toutes les parties de l'arbre avec un produit homologué cité dans le tableau ci-dessous en temps calme, sans pluie ni de vent fort.





الاسم التجاري	المادة الفعالة	الجرعة
Nom commercial	Matière active	Dose
AFAIO	Huile de pétrole	1-3 L/hl
ALCOCOBRE 50 PM	Oxychlorure de cuivre	0,4 k g/hl
BEIDAZIT	Huile minérale paraffinique	1,5 L/hl
BIOCUIVRE	Cuivre	12,5 kg/hl
BIOSOUFRE	Soufre	7,5 kg/Ha
BIO OIL	Huile minérale	1-2 L/hl
BOULLIEBORDELAISE WG	Oxychlorure de cuivre	12,5 kg/Ha
CHAMP FLO	Hydroxyde de cuivre	2-4 L/Ha
CITROLE	Huile de pétrole	1-2 L/hl
CUIVRAT	Oxychlorure de cuivre	0,4 Kg/hl
CUIVROXY	Oxychlorure de cuivre	0,4 Kg/hl
CUIVROXY 50 WP	Oxychlorure de cuivre	0,4 Kg/hl
CUPRISOUFRE AFEPASA	Soufre+ Oxychlorure de cuivre	30-40 kg/Ha
FUNGURAN- OH 50 WP	Hydroxyde de cuivre	3-4 Kg/Ha
GOLDEN COP	Oxychlorure de cuivre	0,4 Kg/hl
GOLDFOS	Fosetyl- Aluminium	200-250 g/hl
HELISOUFRE	Soufre	0.3-0.5 l/hl
INACOP	Oxychlorure de cuivre	300 -400 g/hl
INACOP L	Oxychlorure de cuivre	0,2-0,4 l/hl
KOCIDE 2000	Hydroxyde de cuivre	200 g/hl
KUMULUS WG	Soufre	400 g/hl
MAGNA-SOUFRE 80 WG	Soufre	1 kg/Ha
MICROVITE 80	Soufre	7,5 Kg/Ha
NECATOR	Soufre	1,25 Kg/hl
NEORAM WG	Oxychlorure de cuivre	0,4 kg/hl
KZ OIL 95	Huile minérale	1-3 l/Ha
LONCOIL	Huile Blanche	0,75-1 l/Ha
OROCOBRE 50	Oxychlorure de cuivre	0,4 kg/hl
OVI PRON	Huile de pétrole	2 l/hl
OXICRON 50 WP	Oxychlorure de cuivre	2 à 3 Kg/ha
OXISER 50 WP	Oxychlorure de cuivre	300 g/hl
PREVICATOR	Soufre	700 g-1,25

INPV, 12 Avenue des Frères Ouadek Hassen Badi – BP 80 El-Harrach Alger

Tél/Fax : 023-82-88-85

Site Web : [www.inpv.edu.dz](http://www.inpv.edu.dz)

Email: [srpvalger@gmail.com](mailto:srpvalger@gmail.com) facebook [station d'Alger Inpv](https://www.facebook.com/station.dAlger.Inpv)



		<b>Kg/hl</b>
<b>SAMAROL 96%</b>	<b>Huile minérale</b>	<b>0,5-1 L/Ha</b>
<b>SAMUILE</b>	<b>Huile blanche végétale</b>	<b>2 L/hl</b>
<b>SOLFO LI</b>	<b>Soufre</b>	<b>1,25 L/hl</b>
<b>SOLFO M</b>	<b>Soufre</b>	<b>1,25 Kg/Ha</b>
<b>SIARKOL EXTRA 80 WG</b>	<b>Soufre mouillable</b>	<b>1-1,25 kg/hl</b>
<b>THIOVIT JET</b>	<b>Soufre</b>	<b>600-750 g/hl</b>
<b>TRITURE AFEPASA</b>	<b>Soufre</b>	<b>20-30 kg/Ha</b>
<b>WINTEROL S 96%</b>	<b>Huile minérale</b>	<b>1-1,5 l/hl</b>

Source : INDEX DES PRODUITS PHYTOSANITAIRES A USAGE AGRICOLE. EDITION 2017 + LISTE ADDITIVE 2021.

INPV, 12 Avenue des Frères Ouadek Hassen Badi – BP 80 El-Harrach Alger

Tél/Fax : 023-82-88-85

Site Web : [www.inpv.edu.dz](http://www.inpv.edu.dz)

Email: [srpvalger@gmail.com](mailto:srpvalger@gmail.com) facebook [station d'Alger Inpv](#)