

NOTICE TECHNIQUE D'EMPLOI

DESCRIPTION DU PRODUIT :

Nom	MATURAPHON 480 SL
Type de formulation	SL – Concentré soluble
Nom et teneur des matières actives	Ethephon 480 g/ SL
Usage	Maturateur / Régulateur de croissance

MATURAPHON 480 SL est un régulateur de croissance des plantes avec des propriétés systémiques. Il permet d'accélérer la maturation.

MODE D'ACTION

MATURAPHON 480 SL contient 480g/l d'ethephon.

MATURAPHON 480 SL pénètre dans la plante et migre dans les tissus grâce à ses propriétés systémiques. Une fois dans la plante, l'ethephon se décompose en éthylène. L'éthylène est une hormone gazeuse qui se déplace dans les espaces libres entre les cellules végétales. Cette hormone est responsable du mûrissement des fruits, de l'inhibition de la croissance et de l'abscission (chute des feuilles).

L'utilisation de MATURAPHON 480 SL permet notamment d'avoir une maturation plus rapide et homogène des fruits et d'obtenir une coloration uniforme.

MODALITES D'EMPLOI

TOMATES :

A- TECHNIQUE D'UTILISATION SUR TOMATE DE TABLE (de bouche) :

1 - Tomates précoces de plein air et tomates cultivées sous serre.

1-1 Augmenter la précocité des premières cueillettes (de 4 à 10 jours selon le mode de culture et les conditions climatiques).

- Stade d'intervention : généralement, après la première cueillette des premiers fruits du premier bouquet, quand le maximum de fruits est prêt à réagir sur le premier ou les 2 ou 3 premiers bouquets.
- Doses et méthodes : adapter la dose en fonction de la température ambiante :
 - * températures régulièrement élevées et supérieures à 25°C : 50 ml/hl,
 - * températures régulièrement en dessous de 25°C : 100 ml/hl.

L'application doit se faire obligatoirement en dirigé, au coup à coup, sur les fruits du premier ou des 2 ou 3 premiers bouquets en évitant le plus possible de toucher les feuilles et les autres bouquets, pour ne pas perturber la production de ces derniers. La quantité de bouillie à utiliser permettra de mouiller les fruits uniformément, mais sans excès.

1-2 Accélérer la maturation avant l'effaçage de la culture

- Stade d'intervention : 10 à 15 jours avant la date prévue pour la dernière récolte.
- Doses et méthodes d'utilisation : la pulvérisation doit se faire sur l'ensemble de la végétation ou uniformément

sur l'ensemble des fruits présents : 100 ml/hl.

B- TECHNIQUE D'UTILISATION SUR TOMATE DE CONSERVE :

1. Grouper la maturation pour la récolte en une seule cueillette (mécanique ou manuelle) à au moins 85 % des fruits mûrs.

Objectif : gain de précocité. Traitement à 20-25% de fruits rouges. Adapter la dose en fonction de la température ambiante le jour du traitement et de la température prévisible les 4 à 5 jours suivant le traitement (consulter la station météo locale).

* Températures régulièrement supérieures à 25°C : 1.5 à 2 l/ha.

* Températures diurnes toujours supérieures à 25°C et températures nocturnes égales ou supérieures à 15°C : 2 à 2.5 l/ha.

2. Valoriser les récoltes tardives.

Objectif : limiter les pertes en fruits verts, traitement à 50% maximum de fruits rouges, 2 à 3 semaines avant la date prévue pour la dernière récolte, selon les conditions climatiques.

Dose moyenne : 2 à 2.5 l/ha.

Laisser 2 jours d'intervalle entre le traitement et une autre application phytosanitaire.

Précautions

Toutes les précautions habituelles concernant l'homme, l'environnement, l'utilisation de MATURAPHON 480 SL selon les bonnes pratiques agricoles et la non-réutilisation des emballages sont à suivre.

Délai avant récolte : 15 jours.

Délai de rentrée : 24 heures.

AUTRES INFORMATIONS

Stabilité à l'entreposage

Stable dans les conditions normales de stockage en entrepôt (à l'abri de la chaleur, du soleil, de la pluie) pour un minimum de 2 ans. Conserver le récipient bien fermé.

Mesures de sécurité

Précautions à prendre

Eviter tout contact avec les yeux et la peau

Ne pas avaler ou respirer le produit.

Stocker le produit dans son emballage d'origine, éloigné des denrées stockées et hors de la portée des enfants.

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer lors de la manipulation du produit et lors de son application.

Mesure de première urgence

Ne pas réutiliser les emballages vides.

Après le traitement, changer de vêtements et se laver.

Ne pas entreposer ni expédier près des denrées alimentaires, des produits autres qu'à usage phytopharmaceutique.

Rincer l'appareillage avant et immédiatement après usage.

Porter des gants, des vêtements de protection appropriés et une protection du visage et des yeux lors de la manipulation du produit concentré.

Inhalation : Faire respirer de l'air frais. Si la respiration est difficile, administrer de l'oxygène.

En cas d'arrêt de la respiration, pratiquer la respiration artificielle. Consulter un médecin si les difficultés respiratoires persistent.

Contact avec la peau : Oter les vêtements touchés et laver les parties exposées de la peau au moyen d'un savon doux et d'eau, puis rincer à l'eau claire. Consulter un médecin si l'indisposition ou l'irritation se développe.

Contact avec les yeux : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes y compris sous les paupières. Consulter d'urgence un médecin si l'irritation persiste.

Ingestion : Rincer la bouche. Faire boire 1-2 verres d'eau si la victime est consciente. NE PAS FAIRE VOMIR. Consulter immédiatement un médecin.

Antidote et équivalents

Pas d'antidote spécifique, traitement symptomatique.