

Procédure de mise en œuvre de CATZO® SC



Usages et doses autorisés

	Cultures associées au produit	Dose maximale d'emploi	Nombre d'applications maximum	Stade d'application	Délai avant récolte	Zone Non Traité
CATZO® SC	Blé tendre d'hiver	7,28 L/ha	2 / an	BBCH30 à BBCH59	-	5 m
	Betteraves industrielles et fourragères	7,3 L/ha	2 / an	-	3 jours	5 m

DRE (durée de rentrée sur la parcelle) : 48 heures

ADAMA France ne préconise l'utilisation de ces produits que sur les cultures et cibles mentionnées dans le tableau des usages autorisés des fiches techniques et, à ce titre, décline toute responsabilité concernant l'élargissement de son utilisation à d'autres cultures et cibles telles que prévues par le catalogue des usages fixé par l'arrêté du 26 mars 2014.

Préparation de la bouillie phytosanitaire et ordre de mélanges

Dans un pulvérisateur sous agitation rempli à moitié d'eau (sauf avis contraire du fabricant)

1. Produits ayant une action sur la qualité de l'eau

- Correcteur de dureté
- Acidifiant
- Etc.

2. Formulations solides

1. Faibles doses <100g de granulés (WG)
2. Sacs hydrosolubles (WPS)
3. Granulés dispersables (WG)
4. Granulés solubles dans l'eau (SG)
5. Poudres mouillables (WP)

3. Formulations liquides

1. Suspensions concentrées (SC)
2. Suspo-émulsions (SE)
3. Emulsions aqueuses (EW)
4. Suspensions huileuses (OD)
5. Concentrés émulsionnables (EC)
6. Liquides solubles (SL)

4. Adjuvants

1. Tensio-acifs ou mouillants
2. Huiles minérales ou végétales

 À formulation équivalente, introduire en premier le produit à dose hectare la plus importante.

Mode d'action de CATZO® SC

CATZO® SC est un produit de **contact**. Il a une action **multisite** : il ne génère **pas de résistances**.

Ce sont les **vapeurs de soufre** qui sont réellement efficaces.

Elles apparaissent lors de la transformation du soufre de l'état solide à l'état vapeur : c'est la **sublimation**.

Composition

825 g/L de soufre micronisé

Formulation

SC – Suspension Concentrée



Une nouvelle formulation de soufre liquide

Le diamètre moyen des particules : 1,2 µm

Le meilleur compromis entre **efficacité et sélectivité** du marché.

Homogénéité de la taille des particules

Le produit avec la répartition de **particules la plus homogène** du marché qui permet :

- Une meilleure stabilité (limite la sédimentation),
- Une meilleure compatibilité.

Co-formulant

CATZO® SC est à base de gomme de Xanthane, **co-formulant d'origine naturelle**, obtenu par fermentation de bactéries, utilisé comme épaississant en industrie agroalimentaire, pour :

- Une meilleure tenue en suspension,
- Une meilleure compatibilité lors des mélanges,
- Une amélioration de la résistance au lessivage.

Mise en œuvre de CATZO® SC

Avant la mise en œuvre de CATZO® SC

Agiter correctement le bidon de CATZO® SC. Le soufre est dense et peut donc se déposer : il faut correctement agiter le bidon et il est conseillé le vider en deux fois en le secouant entre deux.

Pendant la mise en œuvre de CATZO® SC

Verser CATZO® SC en premier dans la cuve du pulvérisateur à moitié remplie d'eau tout en maintenant l'agitation, puis finir le remplissage.

Mis en premier dans la cuve, CATZO® SC est compatible avec la plupart des spécialités phytosanitaires. Cependant, il est recommandé d'effectuer un test préalable.

Après la mise en œuvre de CATZO® SC

Compte tenu des mélanges souvent pratiqués, il est indispensable de **maintenir l'agitation en cuve** pendant le transport, ou en cas d'arrêt prolongé.

Bien **nettoyer** son matériel de pulvérisation après utilisation.

Une formulation liquide pour un meilleur étalement



CATZO® SC – SC - Soufre micronisé 825 g/L – AMM n° 7700216

Respectez les usages autorisés, doses, conditions et restrictions d'emploi mentionnés sur l'étiquette du produit et/ou consultez www.adama.com et/ou www.phytodata.com. Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement, conformément aux principes de la protection intégrée, consultez <http://agriculture.gouv.fr/ecophyto>. ©Marque déposée Adama France s.a.s.- RCS N° 349428532. Agrément n° IF01696 : Distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels. Juin 2020. Annule et remplace toute version précédente.

CATZO® SC

Attention

H317 : Peut provoquer une allergie cutanée

H319 : Provoque une sévère irritation des yeux

EUH401 : Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

