



Homologué sous
le règlement CE
N° 1107/2009

Composition : 280 g/l d'acide phosphorique

Formulation : Concentré soluble (SL)

Acifia est un adjuvant destiné à optimiser le pH de la bouillie de pulvérisation des traitements phytosanitaires.

Usages	Dose maximale	Nombre max. d'application	DAR (1)	ZNT aquatique(2)	DRE(3)
Adjuvants Bouillie Insecticide	0,05 l/hl	15	N/A	5 m	24 h
Adjuvants Bouillie Fongicide	0,05 l/hl	15	N/A	5 m	24 h
Adjuvants Bouillie Herbicide	0,05 l/hl	5	N/A	5 m	24 h

(1) Se conformer au délai maximal des préparations fongicides/herbicides/insecticides associées à **Acifia**. Dans le cas de mélanges multiples, prendre la valeur la plus élevée.

(2) Ou supérieure si le produit associé a une ZNT supérieure.

(3) Se conformer au délai de rentrée maximal des préparations fongicides/herbicides/insecticides associées à **Acifia** si celui-ci est plus élevé.

UTILISATION

Acifia permet d'optimiser le pH de la bouillie à pulvériser.

Utiliser la concentration nécessaire d'**Acifia** pour atteindre un pH optimal de la bouillie de pulvérisation, sans dépasser la concentration maximale de 0.05 L/hL.

Acifia contient un indicateur de couleur qui fait changer la couleur de l'eau en fonction du pH atteint :

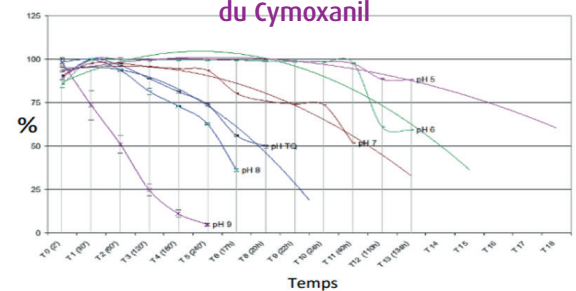


A titre indicatif, quantité d'**Acifia** nécessaire pour ramener le pH d'une eau(3) d'une dureté de 9°F entre 6,7 et 6,2.

Valeur initiale du pH	Dose en ml /100 litres	pH obtenu
8,37	10	7,06
	20	6,66
	30	6,39
	40	6,2

(3) Attention, pour un même pH la quantité d'**Acifia** pourra varier en fonction de l'indice de dureté (°F)

Ex : Impact du pH sur la demi-vie du Cymoxanil



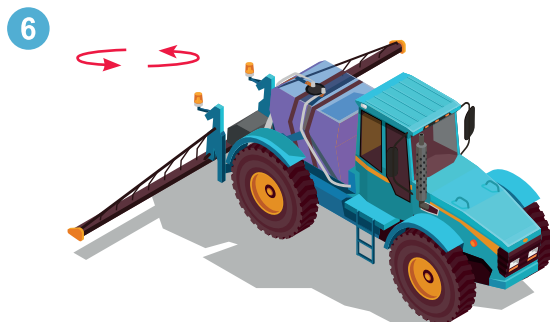
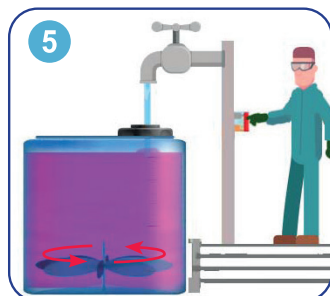
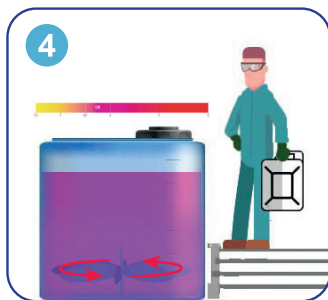
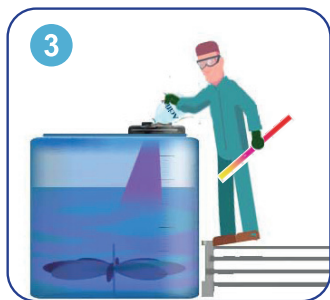
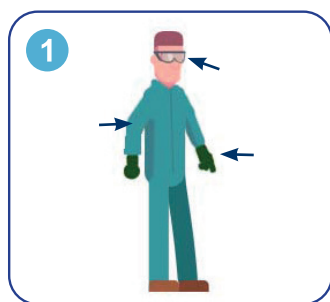
Dans un pH alcalin, une grande partie du cymoxanil est hydrolysé rapidement

Source: sipcam Italie

Acifia → ses bénéfices

- Obtenir le pH adéquat de la bouillie pour sécuriser l'efficacité du traitement,
- Meilleure solubilisation de la bouillie avec une répartition plus homogène de la solution sur les organes verts, ou sur la chitine de l'insecte.
- Meilleure adhésivité de la solution.

PRÉPARATION DE LA BOUILLIE DE PULVÉRISATION



- 1 Avant de commencer la préparation, mettre l'EPI mentionné sur l'étiquette. Bien agiter le bidon avant utilisation.
- 2 Remplir la cuve au 3/4 d'eau.
- 3 Verser la quantité nécessaire d'**Acifia** dans la cuve du pulvérisateur jusqu'à obtenir la couleur de pH souhaitée.
- 4 Ajouter ensuite l'herbicide, le fongicide ou l'insecticide sous agitation. Vérifier que la coloration de la bouillie soit conforme au pH recherché. Si besoin, ajouter la quantité d'**Acifia** nécessaire jusqu'à obtenir le pH recherché, matérialisé par la coloration de la bouillie.
- 5 Terminer le remplissage de la cuve avec de l'eau au volume requis tout en maintenant l'agitation.
- 6 Maintenir l'agitation durant toute la durée de l'application.

CONDITIONS D'EMPLOI DU PRODUIT PHYTOPHARMACEUTIQUE ASSOCIÉ À **Acifia**

- Respecter les **préconisations et précautions d'emploi** du fabricant du fongicide, herbicide ou de l'insecticide associés telles qu'indiquées sur l'étiquette du produit concerné. Respecter en particulier les **recommandations de dose** et les indications concernant les **conditions climatiques** au moment du traitement, les sensibilités variétales, l'état de la culture, les autres traitements phytopharmaceutiques, le délai avant récolte et la zone non traitée en prenant la valeur maximale du ou des partenaires associés si celles-ci sont plus élevées.
- Dans les mélanges avec des fongicides contenant du cuivre, du soufre ou de la bouillie bordelaise, le **pH ne doit jamais être inférieur à 6,5**.
- Des tests préliminaires de compatibilité sont recommandés dans tous les cas.
- Agitez bien avant l'utilisation.

GOWAN France SAS - 5, rue du Gué - 77139 Puisieux - SAS au capital de 50 000 € - RCS de Meaux - SIRET 520 833 054 00015 Tél. : 01 64 36 61 61 - Fax : 01 60 44 70 61 - www.gowanco.fr. N° d'agrément IF01800 : Distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels.

Acifia® - AMM N° 2160290. Composition : 280g /l d'acide phosphorique -Formulation concentré soluble (SL). **DANGER** : H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. P260 - Ne pas respirer les brouillards de pulvérisation. P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. P303+P361+P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/ se doucher. P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.EUH401 - Respectez les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement. SP1 - Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. Ne pas nettoyer le matériel d'application près des eaux de surface. Éviter la contamination via les systèmes d'évacuation des eaux à partir des cours de ferme ou des routes. Spe3 - Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport aux points d'eau, sauf si la préparation associée requiert une zone non traitée plus large.

Ce document présente les informations et classements connus à la date de publication de octobre 2022. Ceux-ci peuvent évoluer ultérieurement. Vérifiez ces informations sur les bases de données professionnelles. 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 le site <http://agriculture.gouv.fr/ecophyto>. Les fiches de données de sécurité de nos produits sont disponibles sur : www.quickfds.com. Concernant les usages autorisés, les doses et les restrictions d'emploi : se référer à l'étiquette du produit et www.phytodata.com.

PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISEZ LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.