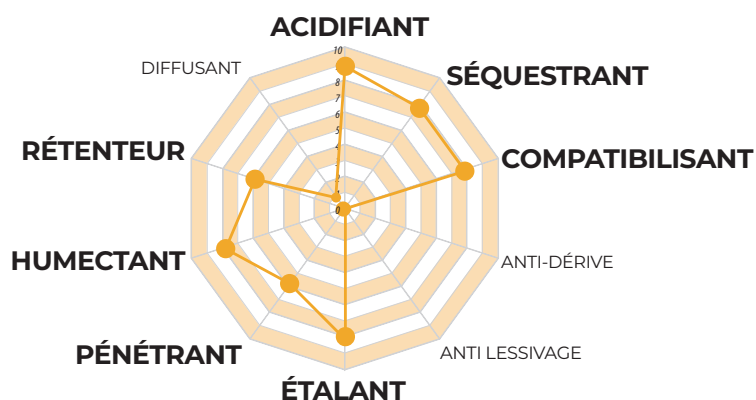


Phytop

Adjuvant double action
Pour bouillies herbicides



Fonctions adjuvantes



Caractéristiques produit

AMM : 2110014

COMPOSITION : 270 g/L (23,28% w/w) de polyoxyéthylène amine, avec co-formulants aux propriétés humectantes et acidifiantes.

FORMULATION : Concentré soluble (SL)

SPÉCIFICITÉ : Adjuvant non-ionique

USAGES : Pour bouillies herbicides

DOSES HOMOLOGUÉES : 0,25 %



Let's grow greener

 **Rovensa
Next**

Adjuvant double action

Pour bouillies herbicides



Fonctions adjuvantes

- **ÉTALANT** : Réduction de la tension de surface des gouttelettes pour démultiplier leur capacité de couverture des cibles.
- **RÉTENTEUR** : Capacité de limiter le rebond et/ou le ruissellement des gouttelettes de pulvérisation sur feuilles hydrophobes ou hydrophiles.
- **HUMECTANT** : Effet hygroscopique qui permet de réduire la vitesse de dessèchement des gouttelettes, d'allonger leur durée de vie et d'augmenter le temps de pénétration des substances actives dans la feuille.
- **PÉNÉTRANT** : Effet perméabilisant favorisant le passage des substances actives au travers des cires épicuticulaires quelles que soient ses caractéristiques physiques ou biologiques.

Fonctions correcteur d'eau

- **ACIDIFIANT** : Correction du pH de l'eau pour protéger les substances actives de l'hydrolyse alcaline et leur dégradation prématurée.
- **SÉQUESTRANT** : Correction de la dureté par blocage des cations antagonistes présents dans l'eau (Ca^{++} & Mg^{++}) qui peuvent se complexer aux substances actives et réduire leur performance.
- **COMPATIBILISANT** : Capacité à faciliter la mise en œuvre de la bouillie phytosanitaire dans la cuve du pulvérisateur et de limiter tout risque de prise en masse ou floculation.



Usages principaux

- Tout herbicide sélectif nécessitant une correction d'eau.
- Usage en association et en renfort des huiles végétales ou autre mouillant pénétrant.
- Particulièrement adapté aux herbicides totaux.

Se référer à l'étiquette pour consulter les restrictions d'usages



Points forts produit

ADJUVANT DOUBLE ACTION SOUPLE D'USAGE

Phytop assure une correction d'eau efficace tout en apportant des fonctions adjuvantes de base pour la réussite des herbicides.

➤ CORRECTEUR D'EAU

Améliorant sur le couple pH/dureté quelle que soit l'origine de l'eau. Les méthodes de pulvérisation modernes tendent à la réduction des volumes d'eau tout en conservant des bouillies complexes, Phytop assure l'homogénéité et stabilité des bouillies herbicides.

➤ ADJUVANT MOUILLANT

Seul ou associé, Phytop renforce la performance de tout type de formulation herbicide. En cas de désherbages difficiles, Phytop devient un partenaire robuste pour renforcer le spectre d'action d'une huile végétale ou d'un mouillant pénétrant basique.

➤ HUMECTANT

Fonction essentielle pour la réussite des désherbages, Phytop allonge la durée de vie des gouttelettes pour augmenter la durée de pénétration.

La synergie des fonctions de Phytop lui confère un niveau de performance régulier sur tout type de programme de désherbage.

Adjuvant double action

Pour bouillies herbicides



Conseils d'utilisation - Préparation de la bouillie

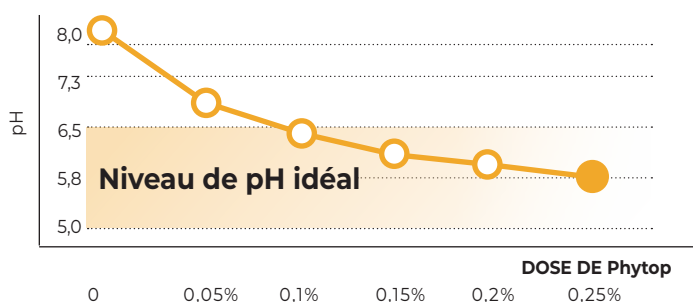
1. Remplir la cuve du pulvérisateur au $\frac{3}{4}$ du volume d'eau nécessaire à l'application.
2. Ajouter Phytop à 0,25 % en premier dans l'eau de pulvérisation puis compléter avec le ou les herbicides en mélange sous agitation.
3. Terminer le remplissage en maintenant l'agitation jusqu'à homogénéité de la bouillie.



Tests de performances

➔ ACIDIFICATION DE LA BOUILLIE

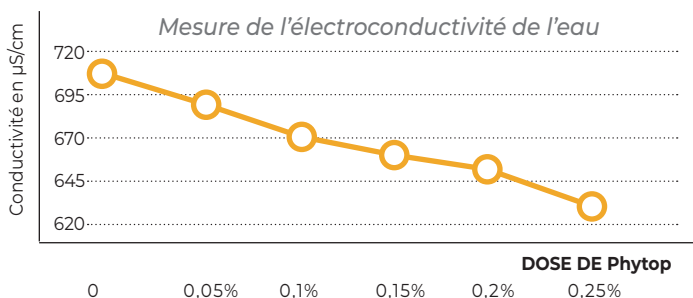
Phytop permet d'acidifier la bouillie à un niveau de pH idéal.



➔ DIMINUTION DE LA DURETÉ DE L'EAU

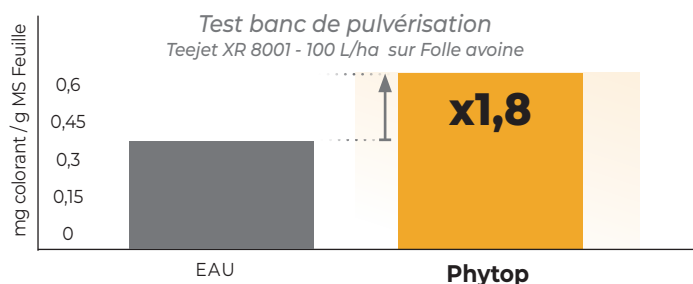
Les eaux dures présentent une conductivité élevée.

Phytop diminue la dureté et la conductivité de l'eau de pulvérisation. La complexation des substances actives par les cations antagonistes est ainsi réduite.



➔ SUR LA RÉTENTION FOLIAIRE

Phytop permet de retenir 1,8 X plus de bouillie sur la cible



➔ COMPATIBILISATION DES MOLÉCULES

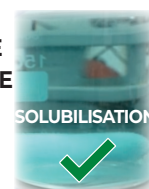
La correction de l'eau avec Phytop permet de stabiliser et homogénéiser la bouillie réduisant ainsi les risques de floculation dans la cuve ou de bouchage de jets de pulvérisation.

Essai réalisé au laboratoire

Eau du réseau : conductivité 705 µS/cm



EAU NON CORRIGÉE



EAU CORRIGÉE AVEC Phytop

Tableau des usages autorisés

Culture(s)	Dose	Volume maximal de bouillie	Nombre maximal d'applications	Intervalle minimum entre les applications	Stade d'application incluant délai avant récolte	Zone non traitée arthropodes, plantes non cibles (mètres). Culture attractive en floraison (arrêté du 20/11/2021)	Zone non traitée aquatique (mètres)
Pomme de terre	0,25 L/hL	200 L/ha	2 / an *	7 jours	jusqu'au stade BBCH 40 et (*)	Selon les produits phytopharmaceutiques associés	5 mètres et plus selon les produits phytopharmaceutiques associés
Vigne	0,25 L/hL	100 L/ha	3 / an *		*		
Carotte et betterave potagère.	0,25 L/hL	200 L/ha	2 / an *		Jusqu'à 28 jours avant récolte et (*)		
Betterave industrielle et fourragère et chicorée	0,25 L/hL	100 L/ha	4 / an *		*		
Céréales	0,25 L/hL	100 L/ha	2 / an *		jusqu'au stade BBCH 59 et (*)		
Haricots et pois	0,25 L/hL	300 L/ha	2 / an *		jusqu'au stade BBCH 59 et (*)		
Graines protéagineuses	0,25 L/hL	100 L/ha	2 / an *		jusqu'au stade BBCH 59 et (*)		
Tournesol et colza	0,25 L/hL	100 L/ha	2 / an *		*		
Soja	0,25 L/hL	100 L/ha	2 / an *		*		
Fruits à pépins et fruits à noyau	0,25 L/hL	250 L/ha	2 / an *		jusqu'à 21 jours avant récolte et (*)		
Oignon	0,25 L/hL	400 L/ha	2 / an *		*		

* Selon les produits phytopharmaceutiques associés

Les adjuvants Rovensa Next

Un adjuvant est une préparation, dépourvue d'activité phytopharmaceutique qui, ajoutée aux traitements de protection des plantes, renforce leur efficacité et autres propriétés physico-chimiques (AFA).

Rovensa Next caractérise toutes les fonctions adjuvantes de ses produits de manière scientifique. Les adjuvants sont testés en laboratoire par appareillage mais aussi sur plantes en conditions réelles de pulvérisation.

Grâce à son banc de pulvérisation et son quad expérimental **Rovensa Next** teste tous ses adjuvants au plus proche des conditions réelles d'applications.



Distribué par :

SDP – Rovensa Next

1 rue Quesnay - 02000 LAON – France
Tél. +33(0)323 801 018

contact@rovensanext.com
www.rovensanext.fr

Packaging : 3L, 5L, 10L

Rovensa Next



Phytop, 270 g/L (23,28% w/w) de polyoxyéthylène amine, avec co-formulants aux propriétés humectantes et acidifiantes. Type de formulation : concentré soluble (SL). N°AMM : 2110014. Détenteur de l'AMM : SDP - 02000 LAON. Dangers et conseils de prudence. H314: Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. P260: Ne pas respirer les brouillards. P280: Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux, un équipement de protection du visage. P301+P330+P331: EN CAS D'INGESTION : rincer la bouche. NE PAS faire vomir. P303+P361+P353: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer 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. P501: Éliminer le contenu/réceptacle dans un centre de collecte. EUH401: Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

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>. Pour les usages autorisés, doses, conditions et précautions d'emploi, restrictions et contre-indications, se référer à l'étiquette du produit. Respecter les conditions d'emploi. Lire attentivement l'étiquette avant toute utilisation.