

NOS CUIVRES DONNENT FORME À VOS CULTURES

LIQUIDE



GRANULÉS



POUDRE

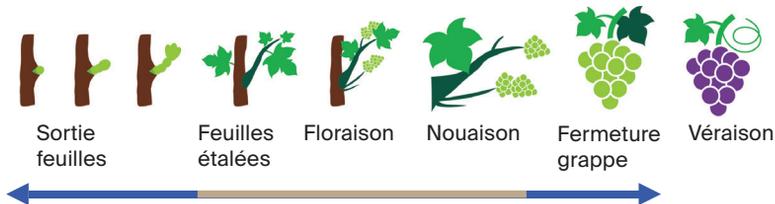


Faites le choix de
la référence des hydroxydes !



Champ® Flo Ampli : la référence des hydroxydes

■ Une solution efficace sur toute la saison



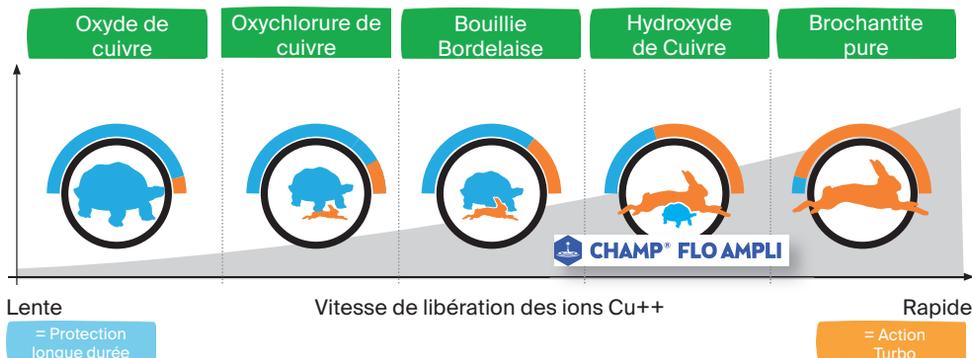
Cadence à raisonner en fonction des conditions climatiques, de la pression maladie et de la croissance de la vigne

— Période conseillée

Dose homologuée
2 L / Ha
(720 gr
de Cu métal)
DAR 21 jours

■ Une libération rapide des ions Cu⁺⁺

Le Champ® Flo Ampli libère la majorité de ses ions cuivres rapidement. Son excellente résistance au lessivage sera nécessaire pour valoriser le cuivre restant.



■ Usages et doses

Culture	Usage	Dose homologuée
Vigne	Mildiou Nécrose bactérienne	2 L/ha 11 L/ha
Abricotier	Corynéum Bactérioses	0,7 L/hL 0,7 L/hL
Cerisier	Maladie criblée Chancre bactérien	0,7 L/hL 0,7 L/hL
Noisetier	Bactérioses	0,7 L/hL
Noyer	Bactérioses	0,7 L/hL
Olivier	Maladie de l'œil de paon Bactérioses	0,7 L/hL 0,7 L/hL
Pêcher	Cloque Dépérissement bactérien	1,4 L/hL 0,35 L/hL
Pommier	Chancre européen Tavelure Bactérioses à pseudomonas	1,4 L/hL 0,7 L/hL 0,7 L/hL
Poirier, cognassier, nashi	Chancre européen Tavelure Bactérioses à pseudomonas	1,4 L/hL 0,7 L/hL 0,7 L/hL
Prunier	Chancre bactérien	0,7 L/hL
Tomate	Mildiou Bactérioses	3,5 L/ha 11 L/ha
Scarole, frisée	Bactérioses	7 L/ha
Pomme de terre	Mildiou	14 L/ha
Plantes aromatiques	Bactérioses Mildiou	7 L/ha 3,5 L/ha

COMP.	360 g/L de cuivre de l'hydroxyde de cuivre
FORM.	Suspension concentrée (SC)
ZNT	5 mètres
DAR	21 jours (vigne et plantes aromatiques), 3 jours (autres usages)
DVP	0 m
DSR	0 m
APPLI.	12 / an (en Vigne)
COND.	5L

Seules les utilisations entraînant une application totale maximale de 28 kg de cuivre par hectare sur une période de 7 ans sont autorisées.



Champ* Flo Ampli peut provoquer des « marquages » sur raisins de table I Ne pas mélanger Champ* Flo Ampli avec des produits à base de fosétyl-aluminium I Pour les mélanges avec un engrais foliaire, faire un test préalable



Un outil adapté à tous les programmes anti-mildiou : gestion des résistances

Champ® Flo Ampli est pleinement efficace seul, il peut également être associé avec des phosphonates ou d'autres solutions pour amener un mode d'action complémentaire et participer à la gestion des résistances.

Alterner les modes d'action et compléter votre programme avec le cuivre multi-site permet de pérenniser vos solutions.





Un outil adapté à tous les programmes anti-mildiou : effet anti-sporulant

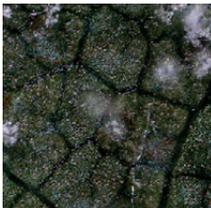
Champ® Flo Ampli doit être uniquement appliqué en préventif mais il apporte en plus un effet « anti-sporulant » partiel :



Témoin
Non traité



Réf BB
750 g cuivre métal/ha



Champ® Flo Ampli
750 g cuivre métal/ha

Bien que partielle, l'activité anti-sporulante de Champ® Flo Ampli se révèle meilleure que celle de la référence.

Observation de la sporulation du mildiou au microscope optique.
Traitement effectué 3 jours après la contamination.
Observation 7 jours après traitement.

L'AVIS DE L'EXPERT

Privilégier Champ® Flo Ampli pendant les périodes de risque mildiou fort pour profiter de sa rapidité d'action et son effet anti-sporulant.

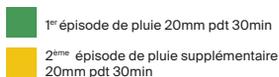
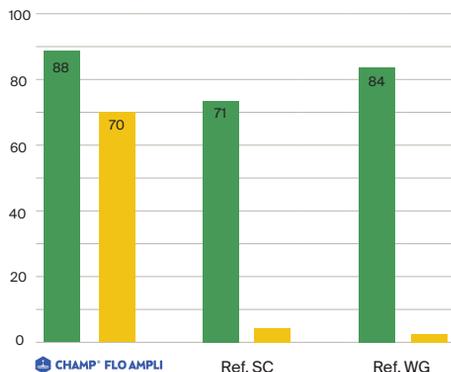


Un outil adapté à tous les programmes anti-mildiou : formulation optimisée

Grâce à cette qualité de formulation Champ® Flo Ampli est l'hydroxyde de cuivre avec la dose de cuivre hectare homologuée la plus faible tout en conservant une efficacité optimale.

■ Une excellente résistance au lessivage pour plus de sérénité

Efficacité Champ® Flo Ampli
Vs Hydroxydes



Etude menée en collaboration avec

BIOtransfer
Growing innovation for your solutions

L'AVIS DE L'EXPERT

Il y a des différences d'efficacité entre produits même en l'absence de lessivage.

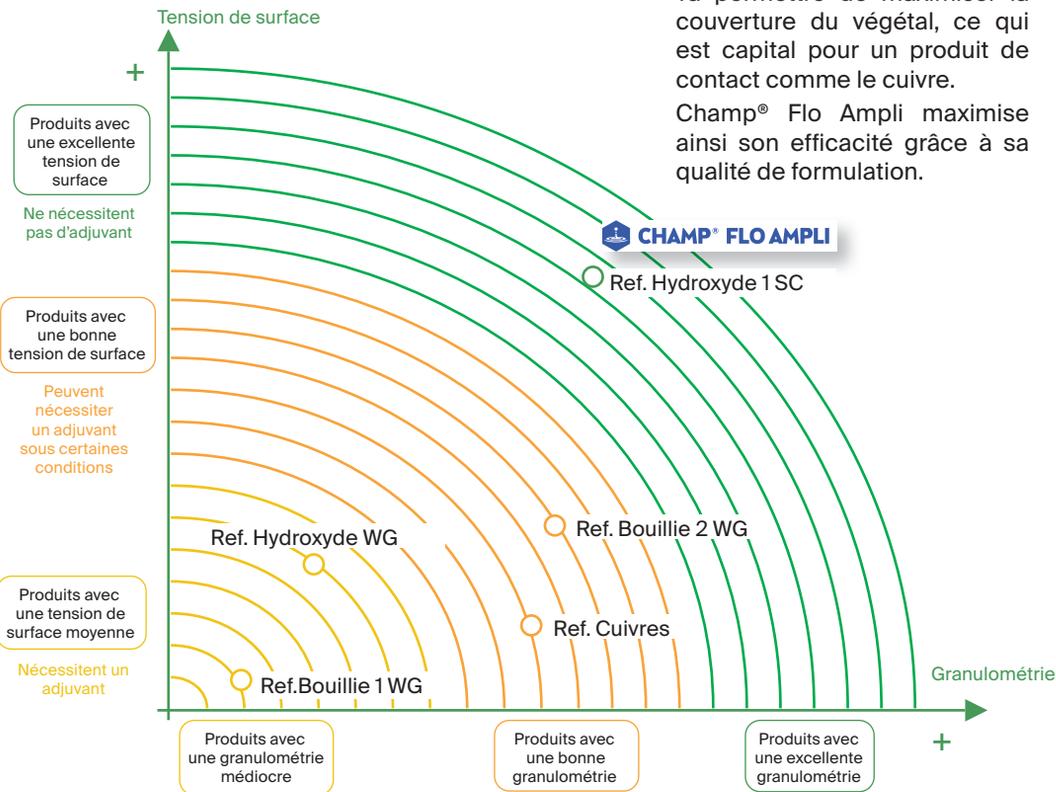
Ces différences se creusent avec les épisodes de pluies successifs.

En cas de fortes pressions, il peut être nécessaire de renouveler dès 20mm.

Le Champ® Flo Ampli est le produit qui offre le plus de sécurité.

■ Une meilleure couverture du végétal pour plus de sécurité

Classement des produits selon les critères de tension de surface et de granulométrie



Privilégier la granulométrie et la tension de surface. Cela va permettre de maximiser la couverture du végétal, ce qui est capital pour un produit de contact comme le cuivre. Champ® Flo Ampli maximise ainsi son efficacité grâce à sa qualité de formulation.



CHAMP® FLO AMPLI



AMM : 2000517

Famille de produit : Fongicide de contact

Composition : 360g/L de cuivre de l'hydroxyde de cuivre (soit 25% p/p)

Formulation : Suspension concentrée (SC)

ATTENTION

EUH208 : Contient du persulfate d'ammonium et un mélange de 5-chloro-2-méthyl- 2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1).

Peut produire une réaction allergique.

H302 : Nocif en cas d'ingestion

H319 : Provoque une sévère irritation des yeux

H332 : Nocif par inhalation

H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

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

Délai de rentrée : 24 heures



Marque déposée et détenteur de l'AMM Nufarm SAS - Immeuble West Plaza, 11 rue du Débarcadère 92700 Colombes - tel: 01 40 85 50 50 - fax: 01 47 92 25 45, www.nufarm.com

Distributeur de produits phytopharmaceutiques pour utilisateurs professionnels.

Numéro d'agrément IF000008.

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 restrictions d'emploi se référer à l'étiquette du produit et / ou 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.**