

Solution biocontrôle BASF

Roméo®,
booste les défenses immunitaires
de vos vignes.

Quels bénéfices avec Roméo® ?

Polyvalence mildiou / oïdium

Homologué à faible dose : 0,25 kg / ha

Facile à stocker

Non classé

Se mélange facilement

Homologué en Agriculture Biologique

S'utilise seul, en alternance, ou en association

Simple à intégrer dans les programmes

Inscrit sur la liste biocontrôle

Un emballage pour 4 ha

Roméo®

Qu'est-ce que Roméo® ?

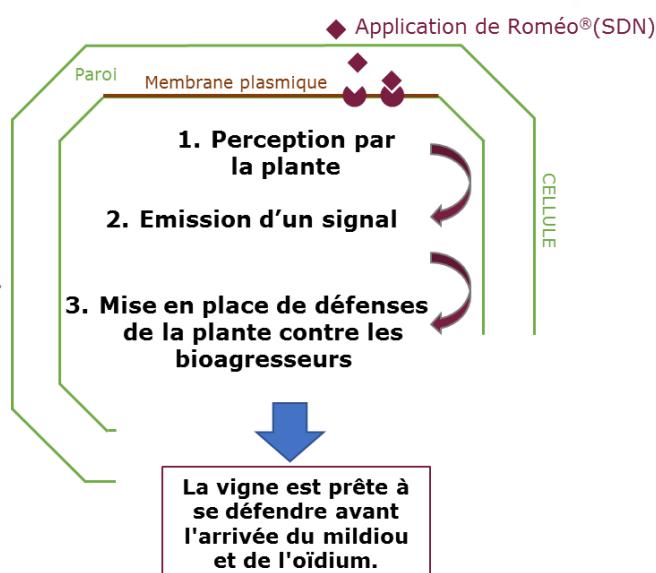
Romeo est un Stimulateur des Défenses Naturelles (SDN) à base de parois de levure.

Les parois de levure, substances naturelles sont :

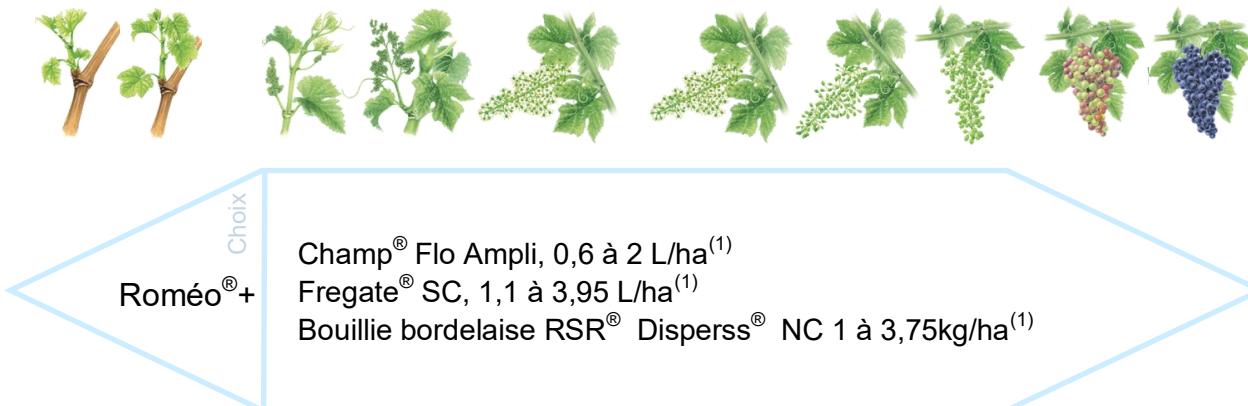
- Sans LMR
- Avec une ZNT aquatique minimum de : 5 m
- Non classées



Comment agit Roméo® ?



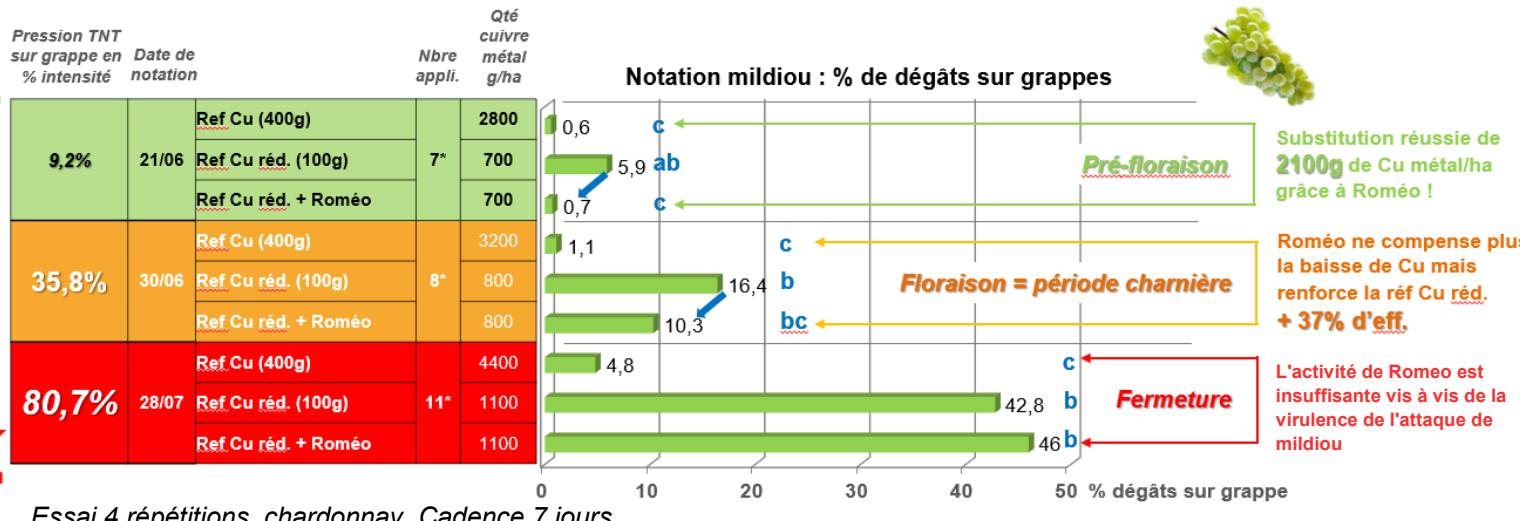
Comment utiliser Roméo® dans votre programme anti-mildiou ?



⁽¹⁾Réduction de dose à adapter en fonction du cépage, de la pluviométrie annoncée, de la vitesse de pousse, du stade phénologique et de la pression maladie constatée sur la parcelle. Demandez conseil à votre technicien.

Quels résultats avec Roméo® ?

Pré-floraison en association au cuivre à dose réduite, en agriculture biologique.



Romeo apporte un renfort d'efficacité significatif au cuivre à dose réduite en pré-floraison et en situation de pression modérée.

A la floraison, il est important d'apporter une dose de cuivre adéquate.

Quel que soit le stade phénologique, en situation de pression mildiou élevée, Romeo® (SDN) associé à une dose de cuivre réduite est insuffisant. En cas de pression mildiou moyenne à forte, la dose de cuivre doit être adaptée.

Comment choisir le partenaire de Roméo® pour lutter contre le mildiou ?

Le choix du partenaire sera fonction de 3 principaux critères :

- **le stade de la vigne**
- **l'état sanitaire de la parcelle** avant application
- **la pression parasitaire** lors de l'application
- **la cadence de traitement** (à adapter en fonction des conditions climatiques et de la pousse de la vigne)

Exemple 1 :

- Stade de la vigne : 6 feuilles
- Pression mildiou : faible

→ Roméo® 250 g/ha + Champ® Flo Ampli 0,6 L/ha

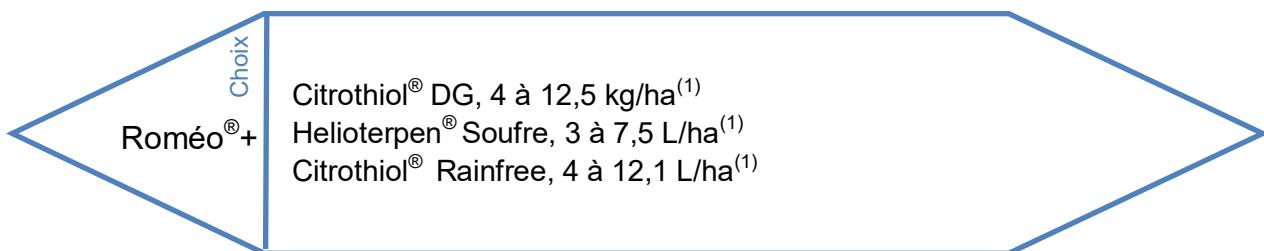
Exemple 2 :

- Stade : floraison
- Pression mildiou : modérée à élevée
- Cadence maximum 7 jours

→ Roméo® 250 g/ha + Fregate® SC 2,5 L/ha



Comment utiliser Roméo® dans votre programme anti-oïdium ?



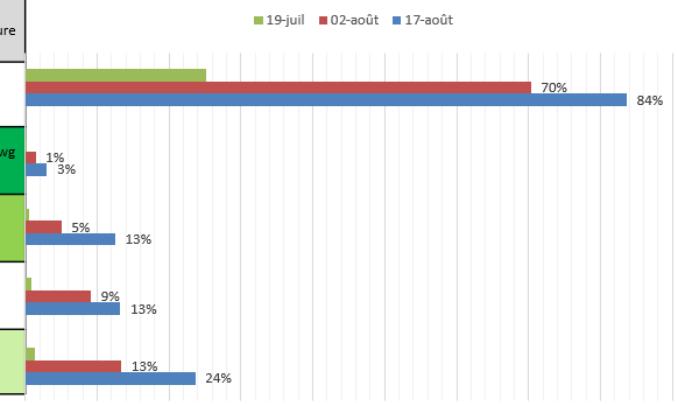
⁽¹⁾Réduction de dose à adapter en fonction du cépage, de la pluviométrie annoncée, de la vitesse de pousse, du stade phénologique et de la pression maladie constatée sur la parcelle. Demandez conseil à votre technicien.

Quels résultats avec Roméo® ?

	T0	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9
Date	11/05	20/05	01/06	10/06	20/06	29/06	08/07	19/07	26/07	04/08
Stade de la végétation	4/5 FE	7/8 FE	10-11 FE	bg fix séparés	floraison	baies 2-3 mm	baies 2-3 mm	grain de pois	début fermeture	fermeture
Témoin										
Témoin										
Programme de référence	-	Soufre wg 8kg	Soufre wg 10kg	Soufre wg 12,5kg	Soufre wg 10kg			Soufre wg 8 kg	1% 3%	
Modalité soufre raisonnable	-	Soufre wg 2,5 kg	Soufre wg 5kg	Soufre wg 6,5kg	Soufre wg 12,5kg	Soufre wg 6,25kg	Soufre wg 5kg	Soufre wg 2,5kg	5% 13%	
Soufre réduit avec ROMEO	ROMEO 0,25kg + Soufre wg 2,5kg								9% 13%	
Soufre réduit	Soufre wg 2,5 kg								13% 24%	

Essai 4 répétitions, chardonnay. Cadence 7 à 11 jours

Notation intensité sur grappes du 19 Juillet au 17 Août 2016



La pleine dose de soufre (Programme de référence) apporte significativement la meilleure efficacité

L'association de Roméo + Soufre (25 kg/saison = soufre réduit) apporte significativement plus d'efficacité que le soufre solo (25 kg/saison) et est équivalente à la Modalité soufre raisonnable à 45 kg/saison.

Comment choisir le partenaire de Roméo® pour lutter contre l'oïdium ?

Le choix du partenaire sera fonction de 4 principaux critères :

- **le stade de la vigne**
- **le cépage**
- **la pression parasitaire** lors de l'application
- **la cadence de traitement** (à adapter en fonction des conditions climatiques et de la pousse de la vigne)



Fiche d'identité produits

Roméo® : marque déposée Agrauxine SA. Détenteur de l'homologation : Agrauxine SA.

AMM	N° 2170654
Formulation	Poudre mouillable (WP)
Composition	94,1% Cerevisane® - paroi de levure <i>Saccharomyces cerevisiae</i> souche LAS117
Usages et doses autorisées	Vigne - raisin de table et de cuve : 0,25 kg/ha contre le mildiou, l'oïdium et la pourriture grise
Nombre maximum d'applications	Vigne : 10 Intervalle minimum de 7 jours entre les applications.
Stade d'application	BBCH 12-89
Distance aux points d'eau	5 mètres
Délai de rentrée	8 h sous abri. Non pertinent en plein champ.
Délai d'emploi avant récolte (DAR)	1 jour

BASF France SAS - Division Agro – 21, chemin de la Sauvegarde – 69134 Ecully Cedex. N° d'agrément : IF02022 - Distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels.

Champ® Flo Ampli : AMM n° 2000517 - 360 g/l de cuivre de l'hydroxyde de cuivre. **Fregate® SC** : AMM n° 2090119 - 190 g/l cuivre du sulfate de cuivre tribasique (TBCS). Détenteur de l'AMM : Nufarm SAS.

Bouillie Bordelaise RSR® Disperss® NC : AMM n° 9800474 - 200 g/kg de cuivre - **Citrothiol® DG** : AMM n° 9800245 - 800 g/kg de soufre - **Citrothiol® Rainfree** : AMM n° 770216 - 825 g/l de soufre. Détenteur de l'AMM : UPL.

Helioterpen® Soufre : AMM n° 9000222 - 700 g/l de soufre. Détenteur de l'AMM : Action Pin .

Protection utilisateur lors de la manipulation : gants en nitrile EN374, EPI vestimentaire conforme à la norme ISO 27065, blouse Cat III type PB 3 manches longues, lunettes de sécurité ou écran facial. Porter des gants et un vêtement de protection approprié pendant les phases de mélange/chargement et d'application. Se reporter à l'étiquette du produit.

Pour toutes informations techniques,
nos experts sont à votre écoute

0 800 100 299 Service & appel gratuits

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>. Usages, doses conditions et restrictions d'emploi : se référer à l'étiquette du produit et/ou www.agro.bASF.fr et/ou www.phytodata.com. Annule et remplace toute version précédente. Il appartient à l'utilisateur de ce produit de s'assurer, avant toute application, auprès du N° Vert (0 800 100 299) qu'il dispose bien de la dernière version à jour de ce document. Référence du document : 868VIFE1020EST. Octobre 2020.

Roméo® : Non classé - EUH401 : Respectez les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humain et l'environnement.

Champ® Flo Ampli : SGH07 – SGH 09 – ATTENTION - 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 pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

Fregate® SC : SGH09 – ATTENTION - H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. EUH208 : Contient de la 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Peut produire une réaction allergique. EUH401 Respecter les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

Bouillie Bordelaise RSR® Disperss® NC : SGH05 – SGH09 – DANGER – H318 : provoque des lésions oculaires graves – H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. EUH401 Respecter les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

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

Helioterpen® soufre : SGH05 – DANGER – H318 : provoque des lésions oculaires graves - EUH401 Respecter les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

Citrothiol® Rainfree : SGH07 – ATTENTION – H317 Peut provoquer une allergie cutanée – H319 Provoque une sévère irritation des yeux - EUH401 Respecter les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.



SGH05 SGH07 SGH09