

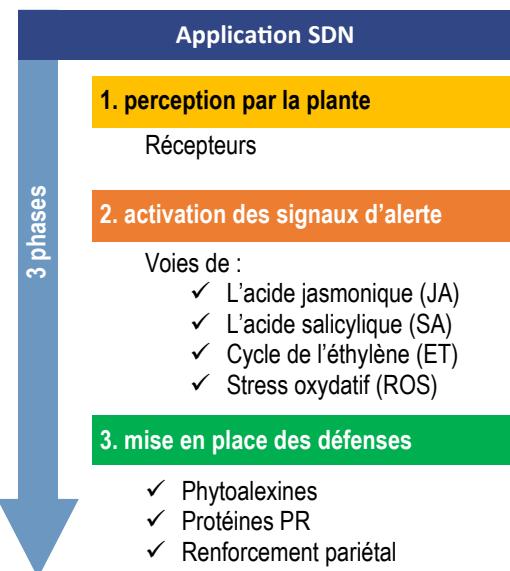
Biocontrôle tomates & aubergines

Romeo[®], stimulateur des défenses naturelles utilisable en Agriculture Biologique⁽¹⁾ contre le botrytis

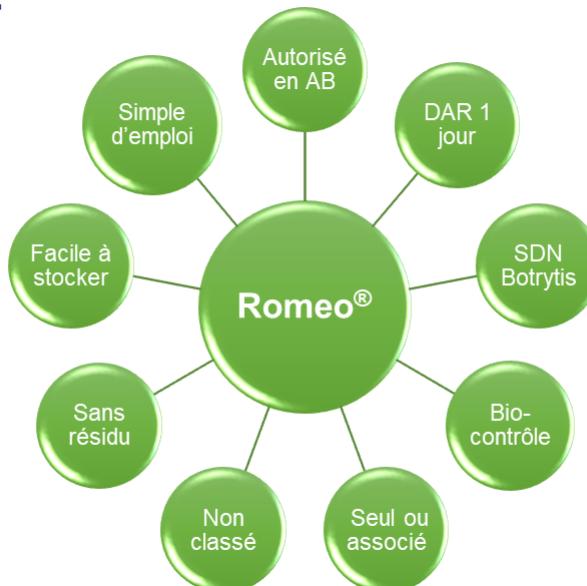
⁽¹⁾conformément au règlement CE n° 834/2007

Romeo[®] : stimulateur des défenses naturelles, comment ça marche ?

- Stimulateur des défenses naturelles des plantes (SDN) : substance ou micro-organisme vivant non pathogène qui, appliqué sur une plante, est capable de promouvoir un état de résistance significativement plus élevé par rapport à une plante non traitée, face à des stress biotiques.
- Un Stimulateur des défenses naturelles des plantes peut être :
 - « inducteur » : le produit à lui seul déclenche une surexpression des systèmes de défense.
 - « potentialisateur » : le produit augmente l'intensité des défenses initiées par l'attaque d'un bioagresseur.
- Romeo[®] est un SDN de type inducteur, avec pleine activation des défenses au bout de 24 heures.
- **Les plantes traitées vont activer des mécanismes de défense et vont être ainsi moins sensibles aux attaques de botrytis.**



Romeo[®] : ses atouts



Romeo® : préconisations d'emploi

■ Solution adaptée à un contexte maladie faible à modéré :

- **Application préventive** uniquement
- **Soigner la qualité de pulvérisation** pour une répartition homogène sur l'ensemble de la végétation à protéger
- Pour maintenir une activation des gènes de résistance, un **renouvellement** de l'application est recommandé à **intervalle de 7 jours**.

■ Romeo® s'utilise en préventif par rapport à une contamination de botrytis. Positionnement à adapter en fonction du risque de maladie pressenti, des opérations culturales occasionnant des blessures (taille, effeuillage...) et des objectifs de production visés (réduction des résidus...).



Conditions Favorables au développement du Botrytis :

- Maintien d'un climat humide et tempéré dans les serres : une humidité relative >90%, températures comprises entre 15 et 21°C
- Jours de faible rayonnement lumineux
- Teneurs élevées en CO2 dans les serres qui disposent d'installations spécifiques
- Phénomènes de condensation sur la végétation observés lorsque la température à la surface des plantes descend en dessous de celle de l'air
- Blessures provoquées sur les plants, notamment lors des travaux d'effeuillage ou plus généralement toutes les blessures infligées à la plante

Consignes de mise en œuvre

- ✓ Retirer le tamis de la cuve du pulvérisateur.
- ✓ Remplir la cuve du pulvérisateur avec environ les 3/4 du volume d'eau à appliquer.
- ✓ Mettre l'agitation en marche. Verser la quantité de Roméo® nécessaire. Assurez-vous que le produit est bien dissous.
- ✓ Dans le cadre d'une application en mélange, Roméo® (formulation WP) doit être incorporé en premier dans la cuve du pulvérisateur (sauf en cas de mélange avec un WG).
- ✓ Replacez le tamis sur la cuve.
- ✓ Terminer le remplissage de la cuve avec le volume d'eau nécessaire pour atteindre la concentration finale. Maintenir une agitation complète tout au long du mélange et jusqu'à la pulvérisation.



Fiche d'identité

Marque déposée Agrauxine	Roméo®
AMM	n° 2170654
Composition	94,1% Cerevisane (paroi de levure <i>Saccharomyces cerevisiae</i> souche LAS117)
Formulation	Poudre mouillable (WP)
Usages	Concombre et courgettes : stimulateur de défenses naturelles
Dose autorisée	0,5 kg/ha, intervalle minimum de 7 jours entre 2 applications
Période d'emploi autorisée	De BBCH 12 (2 feuilles étaillées) à BBCH 89 (maturation complète des fruits)
Nombre maximum d'applications	8 applications par saison
Délai avant récolte	1 jour
Distance aux points d'eau	5 mètres
Délai de rentrée	8 h sous abri. Non pertinent en plein champ.

Pour toutes informations techniques, nos experts sont à votre écoute

0 800 100 299 Service & appel gratuits

Protection utilisateur lors de la manipulation : gants en nitrile EN374, EPI vestimentaire (combinaison) certifié selon norme NF EN ISO 27065, tablier Cat III type PB 3 manches longues, lunettes de sécurité (EN 166).

BASF France SAS - Division Agro - 21, chemin de la Sauvegarde - 69134 Ecully Cedex. Agrément : N° IF02022 - Distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels. Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable. Annule et remplace toute version précédente. Il appartient à l'utilisateur de ce produit de s'assurer, avant toute application, auprès du N° Vert qu'il dispose bien de la dernière version à jour de ce document. Référence du document : 722ALFE0320SUD - Mars 2020.

Romeo® : non classé. EUH401 : Respectez les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement