



## CONDITIONNEMENT

### Emballage

250 g (x 10)

### Palette

125 kg

EMB: SUMITOMO CHEMICAL AGRO EUROPE SAS

## FICHE D'IDENTITE

### Composition

400 g/kg d'acide gibbérellique (GA3) (40% p/p)

### Formulation

SG - granulés solubles dans l'eau

### Autorisation de Mise sur le Marché

n°2210416

### Identifiant Unique de Formulation

VC40-J0U0-Y00U-WSCG

### Détenteur de l'Autorisation de Mise sur le Marché

SUMITOMO CHEMICAL AGRO EUROPE S.A.S - RCS  
379 603 087 - S.A. capital 3 990 010 € - 10A rue de la  
Voie Lactée - 69370 Saint-Didier-au-Mont-D'Or

### Distributeur

PHILAGRO France - SAS au capital de 9 912 500 € -  
RCS Lyon B 389 150 582 - 10A, rue de la Voie Lactée  
- 69370 Saint-Didier-au-Mont-d'Or

\*Consulter les usages autorisés dans le livret

®Marque déposée

VALENT BioSciences LLC

Consulter le livret avant toute utilisation.

RÉEMPLOI DE L'EMBALLAGE INTERDIT

RÉSERVÉ À UN USAGE EXCLUSIVEMENT PRO-  
FESSIONNEL

## INFORMATIONS REGLEMEN- TAIRES

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

P261 : Éviter de respirer les brouillards et vapeurs.

**Délai de rentrée : 6 heures.**

SP1 : Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. Ne pas nettoyer le matériel d'application près des eaux de surface. Eviter 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.

SPe8 : Ne pas utiliser en présence d'abeilles et autres insectes pollinisateurs.

Distance de sécurité riverains – Protection des personnes présentes et des résidents :  
Respecter une distance d'au moins 3 mètres entre la rampe de pulvérisation et :

- l'espace fréquenté par les personnes présentes lors du traitement ;
- l'espace susceptible d'être fréquenté par des résidents.

Fiche de Données de Sécurité disponible sur simple appel au 04 78 64 32 64 ou sur internet : [www.quick-fds.com](http://www.quick-fds.com)

## EN CAS D'URGENCE

Composer le 0 800 21 01 55, le 15 ou le 112 ou contacter le centre antipoison le plus proche

## PREMIERS SECOURS

En cas de contact/d'exposition/d'ingestion, si les symptômes persistent ou en cas de malaise, obtenir un avis médical sans délai (médecin, SAMU (15) ou centre antipoison) et présenter l'étiquette et/ou la Fiche de Données de Sécurité.

En cas de contact cutané : enlever tout vêtement souillé, laver avant de le réenfiler. Rincer immédiatement et abondamment la peau sous l'eau du robinet.

En cas de projection dans les yeux : rincer immédiatement pendant 15 à 20 minutes sous un filet d'eau, paupières ouvertes et écartées du globe oculaire. Ne pas faire couler vers l'œil non atteint.

En cas d'inhalation : mettre la personne à l'air frais et au repos.

En cas d'ingestion : rincer immédiatement la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir sans avis médical.

En cas d'intoxication animale : contactez votre vétérinaire.

## Tableau des usages autorisés

### Traitement des parties aériennes

En l'absence de mention spécifique, les usages autorisés correspondent à une utilisation en plein champ.

Culture	Cible	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stades d'application	Délai Avant Récolte	ZNT Aqua	ZNT Arthropodes/Plantes non-cibles	Distance Sécurité Riverains
<b>Maïs</b> (Maïs fourrage, maïs grain, maïs pop-corn, maïs porte-graine* ) Millet, Moha, Miscanthus, Sorgho	Stimulation de la croissance des organes aériens	25 g/ha	1/an	BBCH Min : 13 BBCH Max : 15	F**	5 m	-	3 m

\*Pour les cultures destinées à la production de semences, consulter le semencier concerné ou respecter les préconisations du prestataire de production.

\*\*DAR F : Délai Avant Récolte minimal autorisé entre le dernier traitement et la récolte, exprimé en stade de croissance de la culture (stade BBCH).

PHILAGRO France ne préconise l'utilisation de ce produit que sur les cultures et cibles mentionnées ci-dessus et, à ce titre, décline toute responsabilité concernant son utilisation aux autres usages prévus par le catalogue des usages en vigueur.

Limites maximales de résidus : se reporter aux LMR définies au niveau de l'Union Européenne, consultables à l'adresse : <http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database>

## DESCRIPTIF DU PRODUIT

**PROLIANT®** est une nouvelle solution de biocontrôle qui contient de l'acide gibbérellique (GA3), un régulateur de croissance naturel chez les plantes. **PROLIANT®** favorise le développement précoce et assure la vigueur du maïs tout en contribuant au respect de l'environnement.

### Mode d'action

**PROLIANT®** a un mode d'action bien connu. Il contient de l'acide gibbérellique (GA3), substance naturelle d'origine végétale, qui favorise la croissance des variétés de maïs hybrides. **PROLIANT®** intervient en complément de la production naturelle en GA3 de la plante.

Après absorption à travers le tissu végétal, **PROLIANT®** est transporté dans tous les organes y compris le système racinaire. Il stimule la croissance végétative en augmentant l'allongement et la multiplication des cellules. **PROLIANT®** aide les plantes à construire un système racinaire plus fort, augmente la surface des feuilles et favorise la photosynthèse dans les premiers stades du développement, permettant un meilleur démarrage de la culture. La vigueur des plants de maïs traités avec **PROLIANT®** est augmentée ce qui les aide à surmonter les stress abiotiques provoqués par des conditions environnementales qui limitent à la fois la croissance et le potentiel de rendement.

# INFORMATIONS RELATIVES A L'EMPLOI

## Conditions d'application

Préparer la solution de **PROLIANT®** juste avant le traitement, celle-ci devant être utilisée uniquement le jour de la préparation. Adapter le volume d'eau à la densité de végétation afin d'assurer une parfaite couverture de la bouillie sur l'ensemble du végétal.

Les variétés d'une même espèce pouvant avoir des réactions différentes, procéder à un test préalable avant toute généralisation du traitement.

### Maïs

**PROLIANT®** peut être appliqué sur maïs entre 3 et 5 feuilles.

Pour optimiser son efficacité, **PROLIANT®** doit être appliqué de façon à recouvrir la totalité de la surface foliaire. Pour une utilisation optimale du produit, il est recommandé d'appliquer **PROLIANT®** en conditions de séchage lent avec des températures fraîches à modérées, ainsi qu'une humidité relative moyenne à élevée. Éviter la pluie dans les 4 heures suivant son application. La formulation est optimisée et ne nécessite pas l'ajout d'adjuvants.

Le pH de l'eau de pulvérisation peut aller de 7 (neutre) à 8,5. L'hydroxyde de calcium, le sulfate de cuivre et le sulfate de zinc peuvent réduire l'efficacité à pH élevé, à moins de neutraliser le pH du mélange avec un acidifiant. Le mélange doit être préparé et appliqué le jour même.

## Précautions d'emploi

### Pendant l'application

- Éviter tout contact avec la peau et les yeux.
- Ne pas traiter en présence de vent.
- Ne pas respirer les vapeurs, ni le brouillard de pulvérisation.
- Ne pas pulvériser à proximité des points d'eau (mares, cours d'eau, fossés...).
- Ne pas souffler dans les buses pour tenter de les déboucher.

## Mélanges extemporanés et compatibilités

**PROLIANT®** a une très bonne compatibilité avec les insecticides, les fongicides, les huiles et avec un grand nombre d'herbicides et d'adjuvants qui s'appliquent au même stade.

Seuls les mélanges extemporanés autorisés peuvent être utilisés. Tout mélange doit être préalablement

testé. Veuillez consulter votre distributeur pour plus d'informations au sujet des mélanges avec **PROLIANT®**.

## Préparation de la bouillie

1. Vérifier le bon état du matériel de pulvérisation.
2. Avant le traitement, vérifier que le matériel d'application et de préparation de la bouillie est propre, exempt de tout résidu d'application précédente. Certains produits nécessitent un nettoyage selon une procédure particulière (se référer aux consignes du fabricant).
3. Remplir d'eau propre la cuve du pulvérisateur aux deux tiers de la quantité souhaitée.
4. Mettre en route l'agitation (celle-ci doit être modérée, afin d'éviter la formation excessive de mousse lors de la préparation de la bouillie) et la maintenir pendant toute la durée de la mise en œuvre du traitement.
5. Verser les granulés de **PROLIANT®** dans la cuve puis compléter avec l'eau nécessaire en maintenant l'agitation.
6. Rincer l'emballage (3 fois) et le rendre inutilisable.
7. En cas d'emballage incomplètement utilisé, le refermer et le stocker en lieu sûr.

## Cultures de remplacement

L'agriculteur doit conduire la culture de remplacement selon les bonnes pratiques agricoles en tenant compte, sous sa responsabilité, de tous les facteurs particuliers concernant l'exploitation, tels que la nature du sol, les conditions météorologiques, les méthodes culturales, les variétés végétales ; il doit utiliser les techniques permettant à la culture de remplacement de bénéficier des meilleures conditions de croissance.

**Nos recommandations tiennent compte des informations disponibles à la date de fabrication du produit.**

# MISE EN OEUVRE REGLEMENTAIRE ET BONNES PRATIQUES










## Stockage du produit

Conserver le produit uniquement dans son emballage d'origine, dans un local phytopharmaceutique conforme à la réglementation en vigueur et fermé à clé, à l'abri de l'humidité, du gel, dans un endroit frais, aéré et ventilé, à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Conserver hors de la portée des enfants et des personnes non autorisées.

## Protection de l'opérateur et du travailleur

Se laver les mains après toute manipulation/utilisation/intervention dans une parcelle préalablement traitée.

Ne pas manger, boire, téléphoner ou fumer lors de l'utilisation du produit.

Caractéristiques des EPI ▼		PROTECTION DE L'OPÉRATEUR PENDANT LES PHASES DE :				PROTECTION DU TRAVAILLEUR
		PRÉPARATION/ MELANGE/ CHARGEMENT	APPLICATION AVEC :		NETTOYAGE	
			PULVÉRISATEUR À RAMPE			
			TRACTEUR AVEC CABINE FERMÉE	TRACTEUR SANS CABINE		
GANTS EN NITRILE NF EN ISO 374-1/A1 réutilisables NF EN 16523-1+A1 (type A) ou à usage unique NF EN ISO 374-2 (types A, B ou C)		Réutilisables	À usage unique*	À usage unique	Réutilisables	Réutilisables**
EPI VESTIMENTAIRE conforme à la norme NF EN ISO 27065/A1		EPI vestimentaire ET EPI partiel			EPI vestimentaire ET EPI partiel	
EPI PARTIEL tablier ou blouse à manches longues catégorie III type PB(3)						
LUNETTES ou ECRAN FACIAL certifiés EN 166 (CE, sigle 3)						

\*En cas d'intervention sur le matériel pendant la phase de pulvérisation. Dans ce cas, les gants ne doivent être portés qu'à l'extérieur de la cabine et doivent être stockés après utilisation à l'extérieur de la cabine.

\*\*En cas de contact avec la culture traitée.

Immédiatement après l'application, nettoyer les équipements de protection individuelle (EPI) réutilisables, se laver les mains à l'eau, prendre une douche et changer de vêtements.

Rapporter les EPI usagés dans un sac translucide à votre distributeur partenaire ECO EPI ou faire appel à une entreprise habilitée pour la collecte et l'élimination de produits dangereux.

## Nettoyage du pulvérisateur et gestion des fonds de cuve

Après l'application du produit, l'intégralité de l'appareil (cuve, rampe, circuit, buses...) doit être rincée à l'eau claire. Le rinçage du pulvérisateur, l'épandage ou la vidange du fond de cuve et l'élimination des effluents doivent être réalisés conformément à la réglementation en vigueur.

## Elimination du produit, de l'emballage

Le réemploi de l'emballage est interdit.

Lors de l'utilisation du produit, bien vider et rincer le bidon à 3 reprises à l'eau claire en veillant à verser l'eau de rinçage dans la cuve du pulvérisateur. Apporter les emballages ouverts, rincés et égouttés à votre distributeur partenaire d'ADIVALOR ou à un autre service de collecte spécifique.

Pour l'élimination des produits non utilisables, conserver le produit dans son emballage d'origine. Apporter à votre distributeur partenaire d'ADIVALOR ou faites appel à une entreprise habilitée pour la collecte et l'élimination des déchets dangereux.

## En cas de déversement accidentel

Se protéger (équipements de protections individuels) et sécuriser la zone.

Prévenir les pompiers (18 ou 112) en cas de danger immédiat pour l'environnement que vous ne pouvez gérer avec vos propres moyens.

Collecter tout ce qui a pu être en contact avec le produit, terre souillée incluse.

Nettoyer le site et le matériel utilisé, en prenant soin de confiner les effluents générés par l'opération de nettoyage. Les éliminer selon la réglementation en vigueur.

Pour plus de détails, se reporter à la Fiche de Données de Sécurité.

### LES BONS GESTES POUR TRAITER EN TOUTE SÉCURITÉ

- ▶ N'utilisez les produits phytopharmaceutiques que si nécessaire.
- ▶ Protégez votre santé et celle de votre entourage.
- ▶ Surveillez les conditions météorologiques.
- ▶ Protégez les points d'eau.
- ▶ Protégez les pollinisateurs.
- ▶ Préservez la faune sauvage.

+ D'INFOS SUR [HTTPS://PHYTEIS.FR/PHYTOPRATIQUE/](https://phyteis.fr/phytopratique/) FLASHEZ-MOI



## AVERTISSEMENT

---

Toute reproduction totale ou partielle de cette étiquette est interdite.

Respecter les usages, doses, conditions et précautions d'emploi mentionnés sur l'emballage. Ils ont été déterminés en fonction des caractéristiques du produit et des applications pour lesquelles il est préconisé. Conduire sur ces bases, la culture et les traitements selon la bonne pratique agricole en tenant compte, sous la responsabilité de l'utilisateur, de tous les facteurs particuliers concernant l'exploitation, tels que la nature du sol, les conditions météorologiques, les méthodes culturales, les variétés végétales, la résistance des espèces... Le fabricant garantit la qualité du produit vendu dans son emballage d'origine et stocké selon les conditions préconisées, ainsi que sa conformité à l'Autorisation de Mise sur le Marché délivrée par les Autorités Compétentes françaises. Pour les denrées issues de cultures protégées avec ce produit et destinées à l'exportation, il est de la responsabilité de l'exportateur de s'assurer de la conformité avec la réglementation en vigueur dans le pays importateur.

PHILAGRO France – SAS au capital de 9 912 500 € - RCS Lyon B 389 150 582 – 10A, rue de la Voie Lactée – 69370 Saint-Didier-au-Mont-d'Or – Tél. 04 78 64 32 64 – PHILAGRO France est agréé par le Ministère de l'Agriculture sous la référence RH02089 pour la distribution de produits phytopharmaceutiques à destination des utilisateurs professionnels. 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, à [www.phytodata.com](http://www.phytodata.com) et [www.philagro.fr](http://www.philagro.fr). Annule et remplace tout document antérieur de même nature. 01/2026

[www.philagro.fr](http://www.philagro.fr)

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