

# CALANQUE®



L'ÉCO-ADJUVANT POUR CIBLER TOUJOURS JUSTE

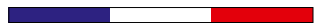


**HOMOLOGATION TOUTES FONCTIONS**



Produit utilisable en Agriculture Biologique  
conformément aux règlements CEE  
n° SMA/2007 et n° 559/2009  
Contrôle ECOCERT SA F-32600

Conçu et fabriqué en France



**TECHNOLOGIE**  
**TERPÈNES DE PIN**

# LA TECHNOLOGIE TERPÈNES DE PIN AU CŒUR DE VOS CULTURES

CALANQUE® est formulé sur base de la **Technologie Terpènes de Pin** et bénéficie de ses avantages uniques.

CALANQUE® améliore la **qualité de pulvérisation** de tout produit de protection des plantes.

CALANQUE® **optimise vos programmes** en vous permettant de sécuriser et d'ajuster vos doses et volumes d'eau.

**En limitant la dérive**, CALANQUE® est **un outil** dans le cadre des Chartes de Bon Voisinage (fiche 36 du Contrat de Solutions).



## AVANT

**Amélioration de la qualité de la bouillie :**

- Compatibilisant
- Stabilisant
- Effet anti-moussant



## PENDANT

**Amélioration de la qualité de la pulvérisation :**

- Limitation de la dérive
- Augmentation de l'angle de la lame de pulvérisation

**Amélioration de la rétention :**

- Anti-rebond
- Abaissement de la TSD (Tension de Surface Dynamique)

**Amélioration de l'étalement :**

- Augmentation de la surface de contact

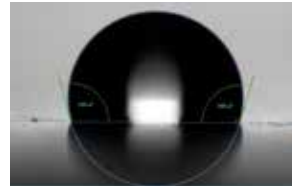
**Amélioration de la pénétration**



## APRÈS

**Réduction du lessivage**  
**Maintien des propriétés de la préparation**

ANGLE DE GOUTTE RÉDUIT  
POUR UN MEILLEUR ÉTALEMENT  
ET UNE MEILLEURE COUVERTURE  
**ÉTALEMENT +44 %**



EAU : 105,4°



EAU + CALANQUE® : 58,6°

LA FORCE ADHÉSIVE DE CALANQUE® PERMET  
**UNE ACCROCHE INSTANTANÉE DE LA BOUILLIE**  
AU MOMENT DE L'IMPACT SUR LA CIBLE

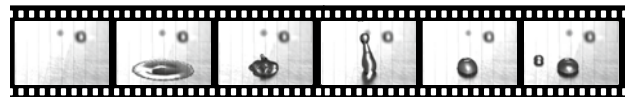


PHOTO À 65 MS (EAU)



PHOTO À 65 MS (EAU + CALANQUE®)

CALANQUE® LIMITE LA DÉRIVE  
**-50 % DE PERTES AVEC RÉDUCTION  
DES FINES GOUTTES (<80 µm)**



BOUILLIE SEULE



BOUILLIE + CALANQUE®

CALANQUE® FAVORISE  
LA COUVERTURE ET L'ÉTALEMENT  
**TAUX DE COUVERTURE +60 %**



EAU



CALANQUE®

# CALANQUE® AMÉLIORE L'EFFICACITÉ DES INSECTICIDES ET PERMET DE RÉDUIRE LA DOSE DE FONGICIDES

Augmentation de la quantité de matière active sur la cible grâce aux fonctions de CALANQUE®.

**CALANQUE® à 0,2 % avec les insecticides :**

- Une amélioration de l'effet choc.
- Une amélioration de la persistance d'action.

**CALANQUE® à 0,2 % avec les fongicides :**

- Augmentation de la surface de recouvrement.
- Optimise vos fongicides à dose raisonnée.

## CALANQUE® L'ÉCO-ADJUVANT HOMOLOGUÉ TOUTES FONCTIONS



**EFFET ANTI-REBOND**



**RÉDUCTION DU LESSIVAGE**



**FAVORISE L'ÉTALEMENT**



**LIMITE LA DÉRIVE**



**MEILLEURE PÉNÉTRATION**



**AMÉLIORE LA QUALITÉ DES BOUILLIES**



**MAINTIEN DES PROPRIÉTÉS  
DU PRODUIT ASSOCIÉ**

## CALANQUE® ACCROÎT L'EFFICACITÉ DES HERBICIDES ET DES RÉGULATEURS DE CROISSANCE

Les fonctions de CALANQUE® sont essentielles à l'efficacité des herbicides  
**ÉTALEMENT • PÉNÉTRATION • ANTI-DÉRIVE • ANTI-MOUSSE**

**CALANQUE® à 0,3 L/ha + 0,5 L/ha d'huile végétale** optimise l'efficacité du désherbage.

**Avec les herbicides totaux en arboriculture et vigne :**

- CALANQUE® améliore l'efficacité de la pénétration, à 0,3 % sur flore facile et 0,5 % sur flore difficile.
- CALANQUE® permet de réduire la dose de glyphosate jusqu'à 25 %.

**En épamprage vigne,** dérive et sélectivité maîtrisées, étalement et pénétration améliorés pour une efficacité finale de +45 % sur pampres.

**Avec CALANQUE® à 0,3 %,** l'efficacité des régulateurs de croissance est accrue grâce à une meilleure pénétration et un étalement plus important.

# CALANQUE® EST HOMOLOGUÉ AVEC LES BOUILLIES HERBICIDES, FONGICIDES, INSECTICIDES ET RÉGULATEURS DE CROISSANCE

CALANQUE® peut être utilisé dans les mélanges multiples, dans le respect de l'arrêté mélanges, dès lors que la bouillie contient au moins un de ses usages autorisés.

CALANQUE® peut permettre l'équivalence NOP/AB uniquement dans le cadre d'une production végétale certifiée Agriculture Biologique en Europe.

Autorisation de vente en France N° 7200313.  
Substance adjuvante : alcools terpéniques 665 g/L.  
Concentré émulsionnable (EC).

CALANQUE®	USAGE HERBICIDE À 0,5 %	USAGE RÉGULATEUR À 0,5 %	USAGE FONGICIDE À 0,2 %	USAGE INSECTICIDE À 0,2 %
CÉRÉALES, OLÉAGINEUX, PROTÉAGINEUX, MAÏS	Du stade BBCH 10 à BBCH 32	Du stade BBCH 30 à BBCH 39	Colza, lin, avoine du stade BBCH 30 à BBCH 69	Colza, lin, avoine du stade BBCH 10 à BBCH 79
VIGNE	Jusqu'au stade BBCH 61			Du stade BBCH 1 à BBCH 19
ARBORICULTURE	Jusqu'au stade BBCH 73			

Pour consulter les usages autorisés, se référer à l'étiquette ou sur <https://www.helioterpen.fr/fr/produit/adjuvant/calanque>.



CALANQUE® est une marque déposée d'ACTION PIN.  
FABRIQUÉ EN FRANCE par ACTION PIN - ZI de Cazalieu - CS 60030 - 40260 CASTETS  
Tél : 05 58 55 07 00 - [www.action-pin.fr](http://www.action-pin.fr) - Plus d'infos sur [www.helioterpen.fr](http://www.helioterpen.fr)



## ATTENTION.

EUH208 Contient du dipentène. Peut produire une réaction allergique.  
EUH401 Respecter les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour l'homme et l'environnement.  
H319 Provoque une irritation sévère des yeux.

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>.

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