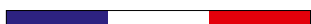


ACTILANDES TM[®]

L'ALLIANCE D'UN MOUILLANT ET D'UNE HUILE VÉGÉTALE



ADJUVANT HERBICIDE TOUTES CULTURES



LA TECHNOLOGIE TERPÈNES DE PIN AU CŒUR DE VOS CULTURES

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

ACTILANDES TM® améliore la **qualité de pulvérisation** des herbicides associés.

ACTILANDES® TM **optimise les performances** de vos désherbages.

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

LA TECHNOLOGIE TERPÈNES DE PIN CONFÈRE À ACTILANDES TM® TOUTES LES FONCTIONNALITÉS D'UN MOUILLANT



AVANT

Amélioration de la qualité de la bouillie :

- Réduit sensiblement la mousse



PENDANT

Amélioration de la pénétration
Amélioration de la qualité de pulvérisation :

- Limite la dérive :
 - Les terpènes de pin limitent les embruns responsables de la dérive et la volatilité des herbicides

Amélioration de la rétention :

- Anti-rebond

Amélioration de l'étalement :

- Les terpènes de pin diminuent l'angle de goutte (gouttelettes plus étalées)



APRÈS

Augmentation de la résistance au lessivage

ACTILANDES TM® ASSOCIE EN PLUS LES PROPRIÉTÉS D'UNE HUILE VÉGÉTALE

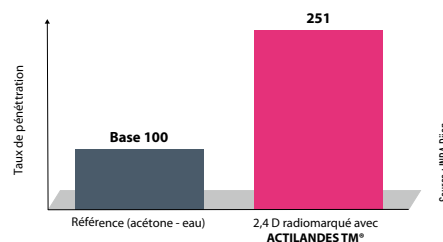


PENDANT

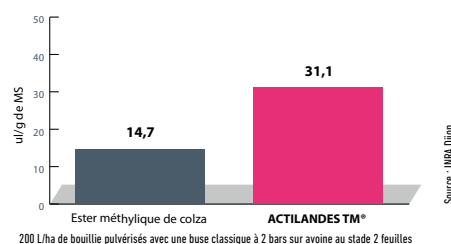
Amélioration de la pénétration :

- Accroît et accélère la pénétration de la substance active pour une plus grande rapidité d'action : les acides gras ont une affinité particulière avec la cuticule des feuilles.

PÉNÉTRATION DANS UNE FEUILLE D'AVOINE FACTEUR DE PÉNÉTRATION X 2,5



RÉTENTION SUR FEUILLE D'AVOINE RÉTENTION MULTIPLIÉE X 2



ANGLE DE GOUTTE RÉDUIT POUR UNE SURFACE DE CONTACT ACCRUE ÉTALEMENT AMÉLIORÉ : +41 %

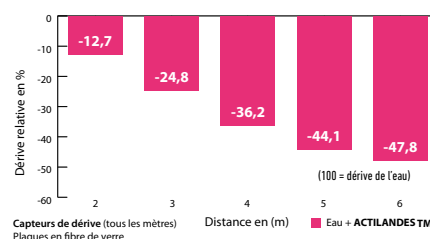


EAU : 105,4°



EAU + ACTILANDES TM® : 61,4°

DÉRIVE RELATIVE RÉDUITE PAR L'AJOUT D'ACTILANDES TM® / EAU DIMINUTION MOYENNE DE LA DÉRIVE : -33 %



ACTILANDES TM® CONSTITUE UN MÉLANGE MOUILLANT + HUILE PRÊT À L'EMPLOI ET PERFORMANT

ACTILANDES TM® APPORTE DES FONCTIONNALITÉS ADAPTÉES À TOUS TYPES D'HERBICIDES



EFFET ANTI-MOUSSANT



LIMITE LA DÉRIVE



EFFET ANTI-REBOND



FAVORISE L'ÉTALEMENT



MEILLEURE PÉNÉTRATION



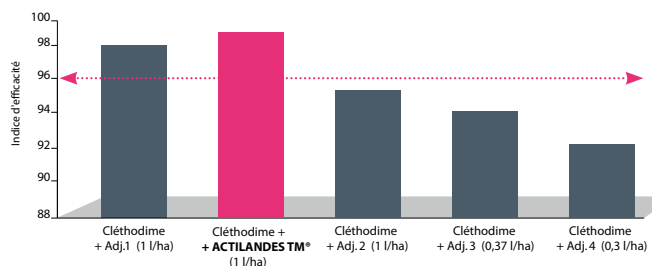
RÉDUCTION DU LESSIVAGE

ACTILANDES TM® PRÉSENTE UN ÉQUILIBRE LIPOPHILE / HYDROPHILE LARGE LUI PERMETTANT D'ÊTRE ASSOCIÉ À TOUTES LES FAMILLES HERBICIDES

- **Convient aux FOP et DIMS** qui présentent un profil lipophile et répondent positivement à la formulation de type huileux d'ACTILANDES TM®.
- **Convient aux sulfonyles** qui présentent une affinité médiane.
- **Convient aux herbicides totaux** qui présentent un caractère hydrophile.

MOYENNE 6 ESSAIS SUR REPOUSSES DE CÉRÉALES

Blé (3 essais) et Orge (3 essais), 30 à 70 repousses/m² - Efficacités T + 30 - 40 j
Volumes d'eau : 150 - 200 litres/ha



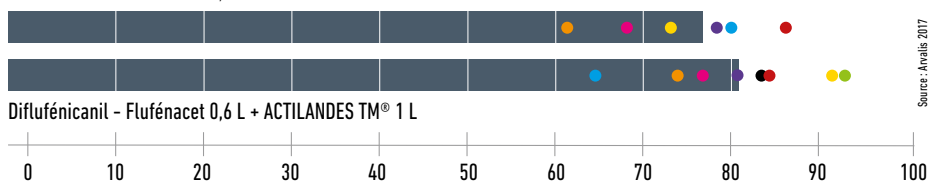
Source: Alysia (Cléthodime) - Centurion 240, Select Duo)

ACTILANDES TM® PRÉSENTE UNE GRANDE POLYVALENCE POUR TOUTES CULTURES (VIGNE, ARBO, MARAÎCHAGE)

- **Partenaire des désherbages d'automne en post-levée précoce.**
- **Renforce les désherbages de sortie d'hiver.**
- **Convient aux situations de flore mixte et difficile.**
- **Partenaire des bas volumes.**

RÉSULTATS VULPINS 2017 - 1/2F

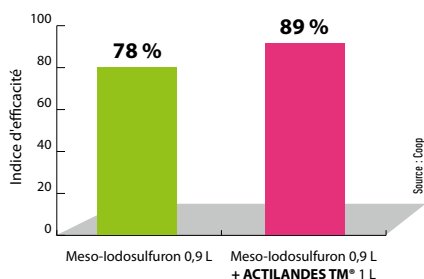
Diflufénicanil - Flufénacet 0,6 L



Source: Arvalis 2017

EFFICACITÉ SUR VULPIN

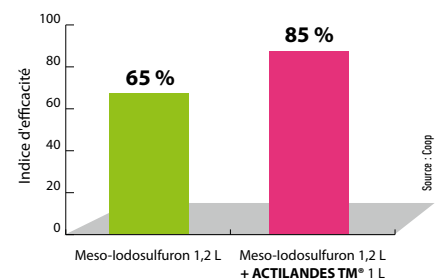
- Vulpin : 115 pieds / m²
- Volume : 220 litres
- 1 application : 26/02
- Notation : 13/05
- Hygrométrie : 65 %
- Température : 3,5 °C
- Culture : blé tendre hiver



Source : Coop

EFFICACITÉ SUR RAY-GRASS

- Ray-grass : 50 pieds / m²
- Volume : 100 litres
- Application : 24/03
- Notation : 06/05
- Hygrométrie : 65 %
- Température : 13 °C
- Culture : blé tendre hiver



Source : Coop

ACTILANDES TM® EST HOMOLOGUÉ TOUTES CULTURES AVEC LES BOUILLIES HERBICIDES

ACTILANDES TM® peut être utilisé dans les mélanges multiples, dans le respect de l'arrêté mélanges, dès lors que la bouillie contient au moins un herbicide.

Autorisation de vente en France N° 9700095.
Substances adjuvantes : huile de pin 430 g/L,
dérivés d'acides gras végétaux 286 g/L.
Concentré émulsionnable (EC).

RECOMMANDATIONS TOUTES CULTURES

ANTI-GRAMINÉES SPÉCIFIQUES	OLÉAGINEUX - PROTÉAGINEUX	De 0,75 à 1 L/ha en fonction du produit associé
	BETTERAVE	Dès 0,5 L/ha
ANTI-GRAMINÉES CÉRÉALES AUTOMNE ET PRINTEMPS		De 0,75 à 1 L/ha en fonction du produit associé
MAÏS POST-LEVÉE		0,5 L/ha
HERBICIDES TOTAUX		1 L/ha
VIGNE ET ARBORICULTURE		1 L/ha
BAS VOLUMES		1 %

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



ACTILANDES TM® 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 - Plus d'infos sur 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.**