



Cultivons l'innovation autrement

**BASF**  
The Chemical Company

## La performance Stick & Stay simple et efficace

**Issus des laboratoires de R&D BASF, les fongicides Stick & Stay** sont conçus pour optimiser l'efficacité des substances actives. Les équipes de recherche mettent au point les formulations adaptées à chaque complexe de substance active dans un objectif de performance agronomique renforcée : adhésion, mouillage et étalement, pénétration et transport dans le végétal. Aussi, à chaque fongicide correspond un procédé de fabrication bien spécifique ayant une même finalité : contribuer directement à la biodisponibilité et à l'efficience des substances actives.

### PERFORMANCE **STICK & STAY**

- ACTION CIBLÉE
- EFFICACITÉ RENFORCÉE

#### 1 Tranquillité vis-à-vis des conditions climatiques.

Risque de pluie après application ?

La performance Stick & Stay permet un séchage de la bouillie de pulvérisation jusqu'à **8 fois plus rapide** qu'une formulation classique et une **grande résistance au lessivage**, quelle que soit la pluviométrie. (Test en conditions de laboratoire, fongicide Stick & Stay : séchage en 2 minutes, référence : séchage en 15 minutes)



Séchage jusqu'à 8 fois plus rapide

#### 2 Sérénité sur les fenêtres de pulvérisation.



Fenêtre de pulvérisation réduite ? Grâce à une pénétration rapide et en plus grande quantité de la bouillie dans le tissu de la céréale, **la curativité des produits est optimisée**.

#### 3 Gains d'efficacité et de rendement.

La performance Stick & Stay, c'est un **gain de 2 q/ha** en moyenne ( $n = 8$  ; gain de rendement produit Stick & Stay par rapport à un apport de substances actives équivalent).



+ 2 q/ha



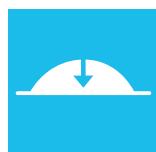
## PERFORMANCE STICK & STAY

- ACTION CIBLÉE
- EFFICACITÉ RENFORCÉE

## Stick & Stay, une performance prouvée.

Les fongicides **Stick & Stay** subissent une série de tests et d'essais en laboratoire et au champs, faisant appel à des technologies diverses (épifluorescence, imagerie grande vitesse, HPLC, microscopie électronique...) pour valider l'apport direct de la formulation sur les paramètres suivants :

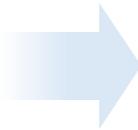
### 1 Adhésion et rétention accrues.



Les tests réalisés (papiers buvard, imagerie grande vitesse) permettent d'apprécier l'adhésion sur le végétal.



### 2 Mouillage et étalement supérieurs.

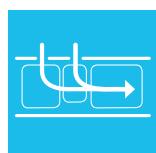


Avec leur très faible angle de contact, les gouttelettes adhèrent sans rebondir, s'étalent et séchent rapidement sur le feuillage, formant un laquage caractéristique.



Étalement rapide du produit, formant un laquage sur la totalité de la feuille en 5 secondes

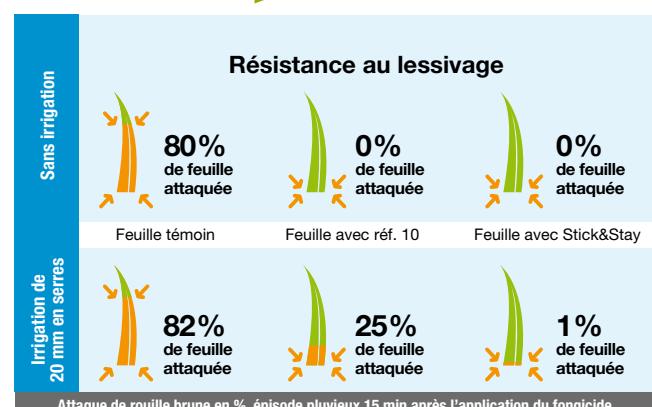
### 3 Pénétration et transport rapides dans le végétal.



Les substances actives pénètrent plus rapidement et en plus grande quantité dans la plante :  
- résistance au lessivage accrue,  
- biodisponibilité optimale face aux maladies ciblées.

+ 38 % de substance active dans la feuille permettant une plus grande curativité

Essai HPLC (n=5) - Réf. Stick & Stay en comparaison à réf. standard



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