

# CORNERSTONE®

SURFACTANT/ACIDIFIANT/PÉNÉTRANT/ANTIDÉRIVE/AIDE-RETOMBÉES/AIDE À LA RÉCOLTE

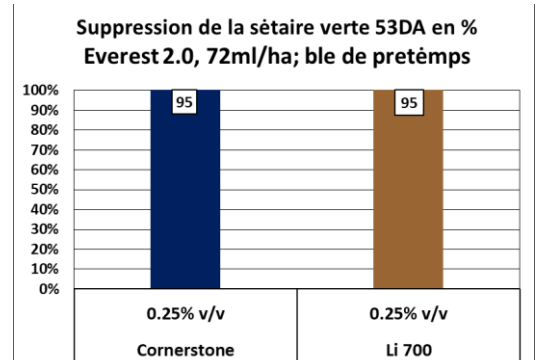
**CORNERSTONE®** est un surfactant non ionique multifonctionnel. L'ACTION de **CORNERSTONE** permet :

- De pénétrer les surfaces de la plante pour améliorer l'assimilation du pesticide par les racines.
- De diminuer le pH des solutions de pulvérisation et d'empêcher la dégradation du pesticide.
- De réduire la dérive et améliorer les retombées.
- De disperser et mouiller tout en étant peu moussant.
- Peut s'utiliser comme aide à la récolte.

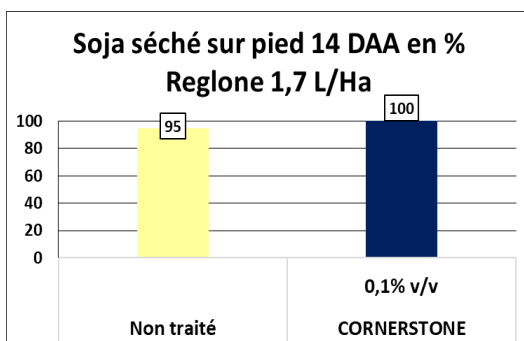
Les caractéristiques de **CORNERSTONE** fournissent plusieurs avantages :

## Un surfactant pénétrant :

On a utilisé le surfactant **CORNERSTONE** à raison de 0,25 % vol/vol avec Everest\* pour supprimer la folle avoine dans le blé de printemps. **CORNERSTONE** a fourni une excellente activité adjuvante rsqu'il était utilisé avec Everest.



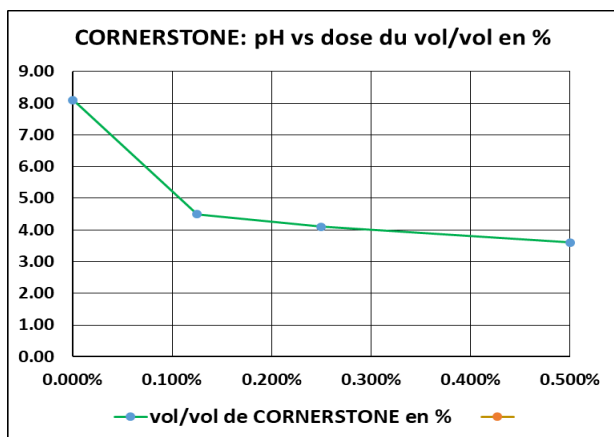
## Une aide à la récolte :



Le surfactant **CORNERSTONE** est homologué pour utilisation avec le dessiccant Reglone\* et sert d'aide à la récolte.

\*Cornerstone est une marque déposée de Norac Concepts Inc. \*Tous les autres produits indiqués sont des marques déposées de leurs détenteurs respectifs.

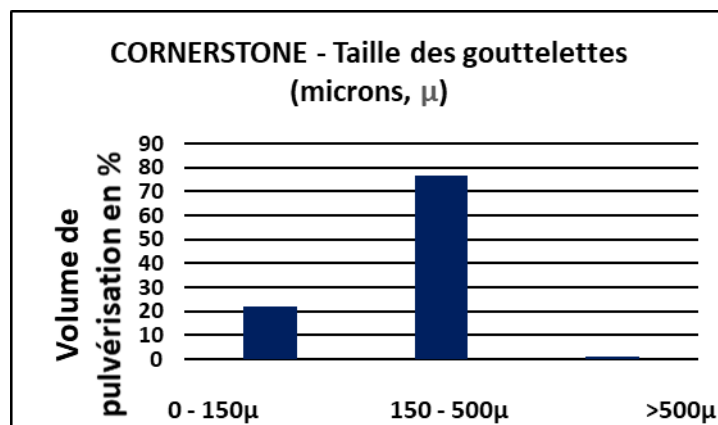
### Un acidifiant/agent tampon :



**CORNERSTONE** s'utilise comme acidifiant ou correcteur d'acidité. Il sert à réduire ou tamponner la valeur du pH de la solution de pulvérisation utilisée avec certains produits, tels que des glyphosates. Pour une eau légèrement alcaline dont le pH se situe entre 6,5 et 8, utiliser de 300 à 625 mL/1 000 L de mélange d'eau; pour une eau très alcaline dont le pH se situe à 8 ou plus, utiliser de 625 à 1 250 mL/1 000 L de mélange d'eau.

### Une réduction de la dérive/aide-retombées :

**CORNERSTONE** s'utilise comme réduction de la dérive ou aide-retombées. Permet d'assurer une taille constante des gouttelettes de pulvérisation pour permettre des retombées uniformes sur les surfaces de la plante. Réduit le risque de dérive du produit en minimisant l'incidence de petites gouttelettes. Utiliser de 0,25 % à 0,50 % vol/vol de **CORNERSTONE** par 1 000 L de bouillie de pulvérisation. Suivre le mode d'emploi et les mises en garde figurant sur



(Taux d'application: 0.3125% v/v)

### Une réduction de la dérive/aide-retombées :

**CORNERSTONE** s'utilise comme réduction de la dérive ou aide-retombées. Permet d'assurer une taille constante des gouttelettes de pulvérisation pour permettre des retombées uniformes sur les surfaces de la plante. Réduit le risque de dérive du produit en minimisant l'incidence de petites gouttelettes. Utiliser de 0,25 % à 0,50 % vol/vol de **CORNERSTONE** par 1 000 L de bouillie de pulvérisation. Suivre le mode d'emploi et les mises en garde figurant sur les étiquettes des produits d'association.

### Comment CORNERSTONE fonctionne :

La valeur du pH d'un mélange en cuve peut affecter le rendement d'un herbicide; la plupart des herbicides sont des acides faibles. Grâce à son acidifiant, **CORNERSTONE** conditionne l'eau de mélange pour donner une meilleure stabilité et pénétration dans la surface cireuse de la plante et à travers celle-ci. Le surfactant de **CORNERSTONE** se disperse dans la bouillie de pulvérisation et réduit la tension superficielle, améliore la mouillabilité et réduit l'angle de contact des gouttelettes de pulvérisation sur les surfaces de la plante. Tout cela mène à un meilleur rendement!

### Sommaire de CORNERSTONE :

- Étend, mouille et pénètre les surfaces de la plante, pour permettre de fournir un excellent rendement au champ.
- Sert d'aide à la récolte grâce à son action avec des dessiccants.
- Acidifie et tamponne le pH de la solution de pulvérisation pour aider aux herbicides à faible acidité.
- Réduit la quantité de petites gouttelettes (fines), ce qui aide aux retombées et à réduire le risque de dérive.