



kaishi

science driven by nature

EXEMPLE D'UTILISATION : FAVORISER LA REPRISE DE VÉGÉTATION APRÈS L'APPLICATION D'UN HERBICIDE

LE DÉSHERBAGE, UNE ÉTAPE CRUCIALE

Le désherbage est une étape importante du cycle de la culture. Le désherbage permet d'éviter une compétition pour l'assimilation des nutriments et de l'eau et de garantir à la culture une bonne exposition à la lumière. Cependant, cette étape provoque un stress plus ou moins fort de la culture, entraînant une réduction de la vigueur, un tassement ou un arrêt de la végétation. Ces stress sont régulièrement observés sur céréales à paille, maïs, tournesol, colza, betterave et sur toutes les autres cultures.



La nature et l'importance du stress dépendent :

- Du programme herbicide choisi
- De la variété et du stade de la culture
- Du travail du sol effectué
- Des conditions pédoclimatiques

KAISHI, LE BOOSTER POUR ACCOMPAGNER LE DÉSHERBAGE

De l'énergie directement assimilable :

Grâce à sa formulation unique facilement assimilable par la plante, Kaishi est un concentré d'énergie. Appliqué avec les herbicides, il permet à la culture de :

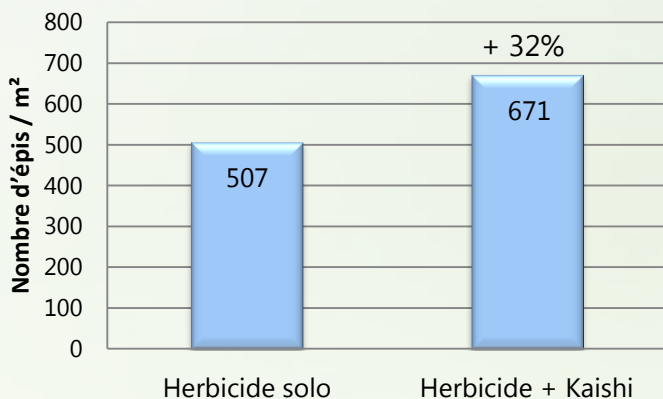
- ✓ **Réactiver la photosynthèse**
- ✓ **Renforcer les parois cellulaires**
- ✓ **Améliorer la biosynthèse de certaines protéines bénéfiques à la croissance**

Ces effets combinés permettent **une bonne récupération post-stress**. L'application de Kaishi permet de favoriser la reprise de végétation suite à l'application d'un herbicide et ainsi de compenser les éventuelles phytotoxicité.

Conseils d'application pour cet usage : Appliquer Kaishi à 3l/ha en association avec les herbicides.



Nombre d'épi
Essai blé 2017 – Le Fousseret (31)



Essai réalisé sur blé. Kaishi® a été appliqué à 3l/ha en association avec l'herbicide de post-levée.

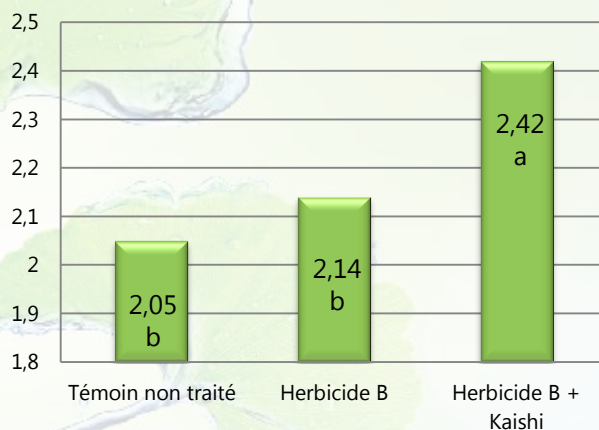


Essai réalisé sur maïs. La floraison de la modalité avec Kaishi a eu deux jours d'avance sur la modalité dés herbant seul.



Essai maïs réalisé en 2016 à Chevenon (58).
Herbicide appliqué à 1 feuille étalée.

Rendement (t/ha)
Essai tournesol 2017



Essai réalisé sur tournesol. Kaishi® a été appliqué à 3l/ha en association avec l'herbicide de post-levée. Aucun symptôme de phytotoxicité n'a été observé.

Effets observés :

- ✓ **Meilleure reprise de végétation** suite à l'application d'un herbicide
- ✓ Amélioration des **composantes de rendement** (nombre d'épis, taux de fécondation, diamètre et longueur des épis...)
- ✓ Meilleure expression du **potentiel de la culture**

KAISHI, LE BOOSTER POUR ACCOMPAGNER LE DÉSHERBAGE