



# SUPER FIFTY

(Exprimer le plein potentiel génétique en  
faisant face aux stress liés aux aléas  
climatiques)

## Composition

- 500 g/L d'extraits de l'algue *Ascophyllum nodosum* + 80 g/L de K<sub>2</sub>O

## Description

- Solution liquide à base d'extraits d'algues **la plus concentrée du marché**.
- Il permet d'accompagner les cultures pour faire face aux stress abiotiques (**sècheresse, humidité, gel...**).

## Exemples d'utilisation

- Utilisable sur de nombreuses cultures (maïs, céréale à paille, vigne, légume, fruit à pépin et à noyau...).
- **Maïs** : De 1 à 3 applications entre le stade 5 à 8 feuilles (2l/ha par passage).
- **Vigne** : 1 à 4 applications (2l/ha par passage) aux stades boutons floraux séparés, fin floraison, nouaison et fermeture de la grappe suivant objectif recherché.

## Intérêts

- Renforcer les parois cellulaires et favoriser la croissance racinaire de la plante.
- Préserver le rendement de la récolte en situation de stress abiotique durant la saison.
- Assurer la qualité de la culture jusqu'à la récolte.

## Résultats

### Essais fabricant

**Vigne (Chardonnay, 2013)** : Un impact significatif sur le rendement final mesuré lié au poids des grappes supérieur expliqué par la taille et le poids des baies.

**Maïs grain (Aude, 2019)** : gain moyen de 2.69q/ha et des très bons retours sur le Loiret ou les Landes par exemple.

**Maïs fourrage (Meuse, 2019)** : gain en de 4.6 q/ha et une hausse significative de l'UFL.

### Retours terrain

**Maïs fourrage (Manche, 2020)** : Une meilleure reprise en végétation et volume fourrager après une forte inondation.

**Maïs grain (Manche, 2020)** : Hausse du rendement en grain avec un développement marqué de la taille des épis.

**Blé tendre (Vienne, 2020)** : Meilleur rendement et implantation après une forte sécheresse.