



POUR MAXIMISER LE POTENTIEL DES CULTURES

Homologué
AMM n° 1171097



UNE HAUTE TENEUR EN ALGUES POUR STIMULER LE MÉTABOLISME DE LA PLANTE

Shigeki est une solution riche en extraits d'algues *Ascophyllum nodosum*, associés à des nutriments et des coenzymes. Cette formulation permet de protéger les plantes contre les stress abiotiques à venir et stimule la croissance.

- ✓ **RÉSISTANCE AUX STRESS ABIOTIQUES** Tolérance accrue au froid
Tolérance aux stress oxydatifs (dont U.V. , ozone,...)
- ✓ **MEILLEURS CROISSANCE ET DÉVELOPPEMENT** Développement favorisé des bourgeons, stimulation de la croissance végétative menant à une augmentation de la biomasse
- ✓ **AMÉLIORATION DE CERTAINES COMPOSANTES DE RENDEMENT** Nombre d'épis, stimulation du nombre d'inflorescence, taux de fécondation, croissance et grossissement du fruit...

UNE FORMULATION ASSOCIANT ALGUES ET NUTRIMENTS

Composition :	%p/p
Azote total (N)	1,0
Phosphore (P2O5)	7,0
Potassium (K2O)	10
Oligo-éléments	0,88
Acide alginique **	5
Mannitol **	0,2

** Dérivés d'extraits d'algue
Ascophyllum nodosum

Une extraction par buffering centrifugation

Les extraits d'algue contenus dans Shigeki sont extraits par **méthode de buffering centrifugation**. Cette méthode rompt les cellules à froid, sans solvant. Il s'agit donc d'une méthode douce **préservant l'efficacité des éléments** biologiquement actifs.

Pour maximiser les effets des extraits d'algue, des nutriments choisis complètent cette formulation pour **soutenir le développement initié** par les phytohormones. Shigeki contient naturellement des **antioxydants** et des coenzymes qui entrent en synergie avec les extraits d'algue et **maximisent l'effet anti-stress et la stimulation de la croissance**.

Oligo-éléments : Bore soluble dans l'eau (0,13%), Cuivre* soluble dans l'eau (0,10%), Fer* soluble dans l'eau (0,20%), Manganèse* soluble dans l'eau (0,20%), Molybdène soluble dans l'eau (0,05%), Zinc* soluble dans l'eau (0,20%)



Algues

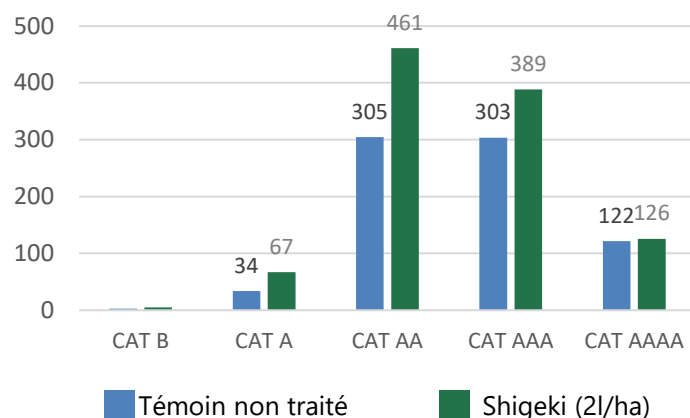


DES RÉSULTATS QUI SE MESURENT

Essai sur abricot, variété Bergeron (tardive)

Réalisé par Agrolis consulting en 2018 à Mercuriol (26)
2 applications de Shigeki (2l/ha) : nouaison puis 15 jours après

Nombre moyen de fruits/ arbre par calibre

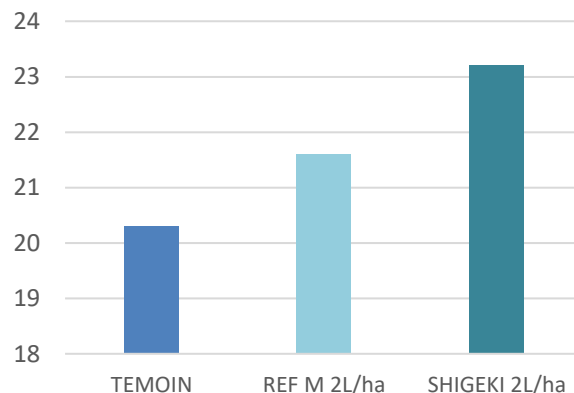


Augmentation du nombre de fruits dans les calibres les mieux valorisés

Synthèse de 3 essais sur colza

Essais réalisés en 2016 – département 37

Rendement (qx/ha)



2 applications de Shigeki (2l/ha) : sortie d'hiver + 15 jours après

RECOMMANDATIONS D'APPLICATION

CULTURES	DOSE (L/HA)	NOMBRE D'APPLICATIONS	STADE D'APPLICATION
CULTURES FRUITIÈRES (ARBRES FRUITIERS, AGRUMES, KIWI, OLIVIER...)	2 l/ha	2 à 4	Tout au long du cycle de culture
VIGNE	2 l/ha	2 à 4	Tout au long du cycle de culture
CULTURES MARAICHÈRES (TOMATE, MELON, POIVRON, AUBERGINES, CONCOMBRE, CHOUX...)	2 l/ha	2 à 4	Tout au long du cycle de culture
BAIES ET PETITS FRUITS	2 l/ha	1 à 3	Tout au long du cycle de culture
MAÏS, MAÏS DOUX, TOURNESOL, LÉGUMINEUSES	2 l/ha	1 à 2	Pendant la croissance végétative
CÉRÉALES, COLZA	2 l/ha	1 à 2	Céréales : de la 1 ^{ère} feuille à montaison Colza : en sortie d'hiver, à la reprise de croissance
POMME DE TERRE, BETTERAVE, OIGNON, CÉLERI, CAROTTE, POIREAU	2 l/ha	1 à 2	Pendant la croissance végétative
CULTURES HYDROPONIQUES	0,1 à 0,2 l/1000 l	2 à 4	Tout au long du cycle de culture

Conseils d'application : Peut être appliqué en association avec les produits de protection des plantes. Respecter la réglementation concernant les mélanges et réaliser un test au préalable. Ne pas mélanger à des produits à base d'algue *Ecklonia maxima*, de calcium ou de magnésium

Shigeki® -AMM n° 1171297. Matière fertilisante –solution à base d'extraits d'algues –apport d'oligo-éléments.
Version du 6 septembre 2021, annule et remplace toute version précédente.

Sumi Agro France
251 rue du Faubourg Saint Martin
75010 PARIS
www.sumiagro.fr



Algues

