



POUR MAXIMISER LA CROISSANCE RACINAIRE À L'IMPLANTATION



Homologué
AMM n°1171298

POUR DÉMARRER SUR DES BASES SOLIDES

Kinactiv Root est une association de **3 acides aminés libres** sélectionnés et d'oligo-éléments. Ces acides aminés sont **d'origine végétale** et introduits dans des **proportions spécifiques** pour viser une croissance et un bon développement racinaire.

✓ UN SYSTÈME RACINAIRE DÉVELOPPÉ

Développement du système racinaire en densité et développement : racine primaire et racines secondaires

✓ UNE MEILLEURE VIGUEUR DÈS LES JEUNES STADES

Amélioration de la biodisponibilité et de la capacité d'absorption des nutriments du sol.

✓ UNE IMPLANTATION SOIGNÉE

Meilleure nutrition impliquant une meilleure photosynthèse et une augmentation de la biomasse foliaire

DES ACIDES AMINÉS SÉLECTIONNÉS DANS DES PROPORTIONS ÉTUDIÉES

Composition :	%p/p
L-acides aminés libres	10,5
Azote total (N)	2,7
Azote organique	1,1
Oligo-éléments	5,85

Des proportions maîtrisées pour des effets ciblés

Kinactiv Root contient des acides aminés libres d'origine végétale obtenus par **fermentation bactérienne**. Cette méthode permet de **sélectionner la nature des acides aminés**, et de maîtriser les ratios. Ainsi l'équilibre entre l'acide glutamique, la glycine et la méthionine contenus dans Kinactiv Root est spécifique pour **maximiser le développement racinaire**.

Aminogramme typique :

Acide glutamique (7%), Glycine (2,5%), Méthionine (0,5%),

Oligo-éléments :

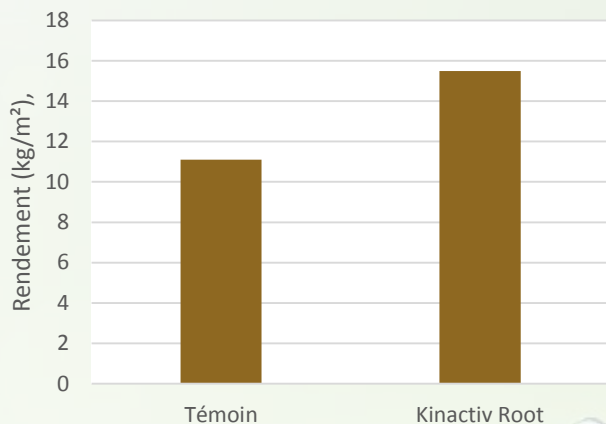
Bore soluble dans l'eau (0,2 %), Fer soluble dans l'eau (4,5 %), Manganèse soluble dans l'eau (1 %), Molybdène soluble dans l'eau (0,05%), Zinc soluble dans l'eau (0,01%)

Kinactiv Root contient également des oligo-éléments. La forte teneur en fer assure un bon développement racinaire car cet élément intervient dans la synthèse de nombreuses enzymes et protéines. Le manganèse est un activateur de ces enzymes.



Essai tomate de plein champ

Réalisé en 2017 en Espagne

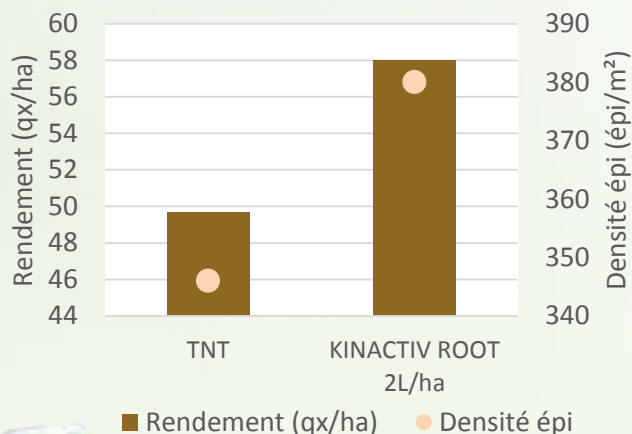


3 applications de Kinactiv Root (4 l/ha), tous les 15 jours.

Densité de plantation : 2,5 plants /m²

Essai réalisé sur orge d'hiver

en 2018 à Lescar (64)



1 application de Kinactiv Root (2 l/ha) en association avec l'herbicide de pré-levée.

2018 : année très pluvieuse

RECOMMANDATIONS D'APPLICATION

CULTURES	DOSE	NOMBRE D'APPLICATIONS	STADE D'APPLICATION
CULTURES FRUITIÈRES (ARBRES FRUITIERS, AGRUMES, KIWI, OLIVIER...)	3 l/ha	3 à 5	Au semis ou à la transplantation
VIGNE	3 l/ha	3 à 5	
CULTURES MARAICHÈRES (TOMATE, MELON, POIVRON, AUBERGINES, CONCOMBRE, CHOUX, ARTICHAUT...)	3 l/ha	2 à 3	
BAIES ET PETITS FRUITS	3 l/ha	2 à 3	
MAÏS, MAÏS DOUX, TOURNESOL, LÉGUMINEUSES, HARICOT ET POIS	2 l/ha	2 à 3	Au semis ou à la plantation, ou avec les herbicides de pré-levée
POMME DE TERRE, BETTERAVES	2 l/ha	2 à 3	
CÉRÉALES, COLZA	2 l/ha	2 à 3	
CULTURES HYDROPONIQUES	0,1 l/1000 l	2 à 3	Dès le semis et pendant le développement végétatif

Conseils d'application : Kinactiv Root s'applique principalement au sol au semis, en prélevée ou au moment de la transplantation. 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 appliquer avec des produits à base de calcium, de cuivre, de fosfates ou de phosphates.

Kinactiv Root – AMM n° : 1171298. Matière fertilisante – concentré soluble à base d'acides aminés et d'oligo-éléments – apport de fer, bore, manganèse et zinc. Classement : Attention GHS 07. H315, H319. Contient des extraits de Brevicacterium sp. Les microorganismes peuvent provoquer des réactions de sensibilisation

