

**Activateur naturel de croissance
et puissant anti-stress.
A base d'extraits végétaux.**



FONCTIONS ET CONSTITUANTS

	VITAMINES	ACIDES AMINES PROTEINES	BETAINES	FACTEURS DE CROISSANCE
DEVELOPPEMENT VEGETATIF	X	X		X
AUGMENTATION DE LA PRODUCTION	X	X		
ACTION ANTI - STRESS		X	X	
TRANSPORTEUR		X		

PRECONISATIONS D'EMPLOI

APPLICATION FOLIAIRE

CULTURES PERENNES	Pré-floraison, nouaison, grossissement du fruit et dans tous les cas d'arrêt de croissance : 2-3 L/ha.
CULTURES MARAICHES	Plein champ : 2-3 L/ha, sous serre 150-200 ml/hl, tous les 10-15 jours à partir de la plantation.
Gazon installé et placage	4L/ha soit 4ML/L d'eau en pulvérisation tous les 2-3 semaines ou en cas de stress
CULTURES FLORALES	2-3 L/ha (éviter les stades de pleine floraison)

Attention : l'association avec les spécialités cupriques est possible uniquement sur olivier, vigne, tomate et artichaut. Sur prunier, effectuer des essais de selectivité. Ne pas mélanger avec les huiles blanches

COMPOSITION

Total Azote (N)	3.0 %
Azote organique (N)	1.0 %
Azote uréique (N)	2.0 %
Oxyde de potassium (K ₂ O)	8.0 %
Carbone Organique (C)	9.0 %

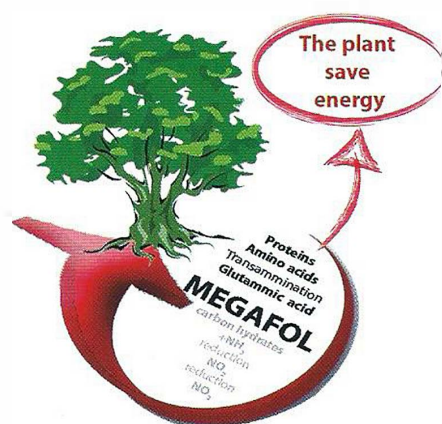
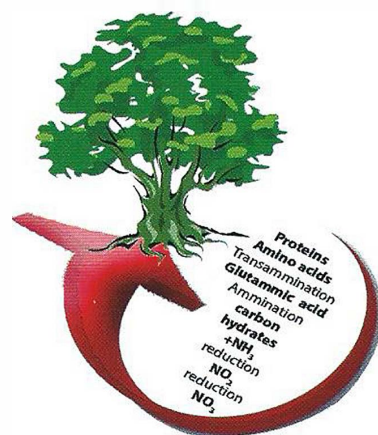
COMPOSANTS BIOLOGIQUEMENT ACTIFS

LES ACIDES AMINES : constituants des protéines et les composés fondamentaux des cellules animales et végétales. Ils jouent un rôle important dans le développement végétatif, la résistance aux stress, et favorisent l'absorption des éléments nutritionnels.

LES BETAINES : elles peuvent être considérées comme des dérivés méthyl d'acides aminés. Elles jouent un rôle fondamental dans la résistance aux stress abiotiques.

LES FACTEURS DE CROISSANCE : ils agissent comme des messagers chimiques dans la communication inter-cellulaire et interagissent avec des protéines spécifiques appelées récepteurs. Ils peuvent agir, aussi bien comme stimulateur, que comme inhibiteur. Les plus importants activateurs sont les auxines (Acide Indole Acétique, AIA), les gibbérélines et les cytokinines. De nombreuses fonctions sont régulées par les hormones végétales qui jouent un rôle primordial dans le développement végétatif.

LES VITAMINES : composés organiques qui régulent le métabolisme des cellules et des tissus. Elles interviennent directement dans l'activité enzymatique. Elles jouent un rôle important dans le développement végétatif et dans l'augmentation des rendements.

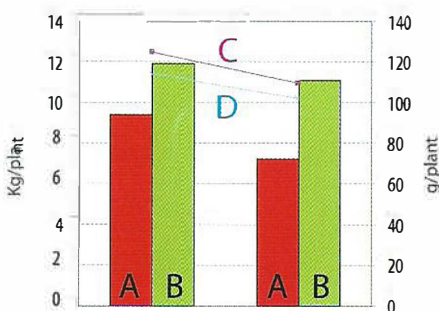


TESTS AGRONOMIQUES

PECHE

Evaluation de l'augmentation de rendement

VARIETE	Arming	NBR D'APPLICATION	3
DOSE	2 L/ha	PERIODE D'APPLICATION	pendant la phase de grossissement du fruit
SYSTEME	Application foliaire	DENSITE DE PLANTATION (plants/ha)	740



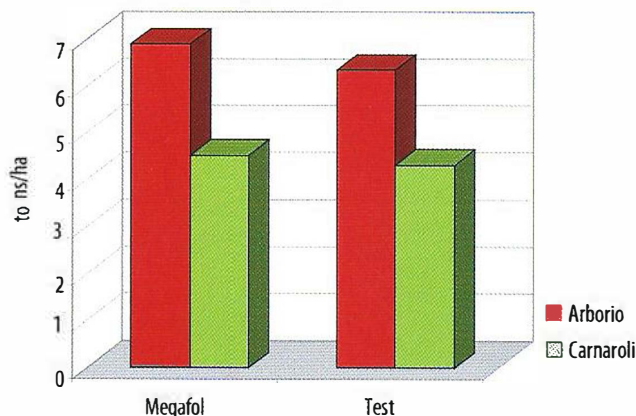
		MEGAFOL	Témoin
A	première passe Kg/plant	9.4 (+23%)	7.2
B	fin du cycle Kg/plant	11.9 (+7%)	11.1
C	Première passe - pds moyen/fruit (g)	124.7 (+14%)	109.4
D	fin de cycle - pds moyen/fruit (g)	114.1 (+12%)	102

Augmentation de la production/ha et augmentation du poids des fruits. Maturité plus précoce.

RIZ

Evaluation de l'augmentation de rendement

VARIETE	Carnaroli	APPLICATION	associé avec l'herbicide post-levée
DOSE	3 L/ha	NOMBRE D'APPLICATIONS	1



	MEGAFOL	Témoin	Ecart/témoin (Kg/ha)
ARBORIO (t/ha)	6.9 (+9%)	6.3	550
CARNAROLI (t/ha)	4.5 (+15%)	4.3	210

Réduction du stress causé par l'herbicide. Augmentation de la vigueur.