



## APICAL®

Engrais liquide à base de calcium et de magnésium

### CARACTERISTIQUE

APICAL est un engrais liquide à haute concentration en calcium, en magnésium et en azote. Il est idéal pour les applications foliaires, les ferti irrigation et les cultures hors sol. En APICAL, l'azote est présent sous la forme nitrique.

### EFFICACITE

- ✓ *Formulation liquide pour une application foliaire et ferti irrigation*
- ✓ *Prévention de la carence en calcium et magnésium*
- ✓ *Dosage et emploi simple*
- ✓ *Effet immédiat de l'azote*

Le calcium est un élément essentiel pour la croissance des plantes. Il est présent dans la membrane cellulaire et exerce une fonction d'équilibre au niveau de contenu des acides organiques. Il est responsable de la détente et de la consistance du tissu végétale, il favorise la perméabilité cellulaire.

Le magnésium est un élément essentiel pour la croissance des plantes: il est le seul élément minéral qui constitue la chlorophylle, un activateur spécifique de beaucoup d'enzymes impliquées dans le métabolisme des hydrate de carbone, de l'azote, de la synthèse protéique et de la synthèse des lipides.

L'azote est l'élément de croissance, du développement des plantes. Il est absorbé principalement par les racines sous la forme nitrique et il est utilisé dans la synthèse de chlorophylle, des acides aminés, des protéines, des enzymes et des ADN.

Grâce à la présence simultanée et équilibrée de Calcium, du magnésium et de l'azote nitrique, APICAL peut être considéré comme un engrais à effet immédiat: l'azote nitrique stimule le développement végétatif, en absorbant simultanément le calcium et le magnésium, en améliorant la coloration, le niveau quantitatif de production, la qualité, la conservation des fruits et des végétaux. Il permet de réduire l'incidence des perturbations physiologiques (sécheresse, enroulements, pourritures apicales, fentes fruits).

En pratique, et afin d'obtenir de bons résultats, nous vous conseillons de répéter ces interventions pendant tous le cycle de croissance des plantes et surtout combinés avec d'autres fertilisants hydrosolubles tel que NUTRIGOLD ou AMINOLEAF avec des formules à faible concentration en azote.

### RESULTATS

APICAL, permet pendant tout le cycle de culture, un développement harmonieux des feuilles, des bourgeons et des fruits pour aboutir à une meilleure qualité de fruits, avec des caractéristiques de haute qualité et une résistance plus élevée.

### COMPOSITION

	% p/p	% p/v
Azote (N) totale	8	11.3
- Azote (N) nitrique	8	11.3
Oxyde de calcium (CaO)	10	14.1
Oxyde de magnésium (MgO) soluble dans l'eau	4	5.6

**SPECIFICITE**

Densité 1410 g/l

pH 5.5 – 6.5

**FORMULATION**

Liquide

**APPLICATION**

Foliaire et radicaire

**DOSES, MODALITES, EPOQUE D'EMPLOIS**

Les doses indiquées sont pour une seule application.

Culture	Période d'application	Dose pour une seule application		N° d'intervention
Arboricultures, vigne, olivier, cultures ornementales, florales, maraîchères et industrielles.	Développement foliaire, reprise végétative, croissance et développement des bourgeons	Radicaire sous serre: 8-10 g/m <sup>2</sup> (6-8 cc/ m <sup>2</sup> )	Foliaire: 300-500 g/hl (200-400 ml/hl)	De 2 à 4 interventions répétées au moins a 15 jours d'intervalle
	Post-nouaison, développement des fruits, premières phases de fructification	Radicaire plein champs: 60-80 kg/ha (40-60 l/ ha)	Equivalent au moins à: 3-5 kg/ha (2-4 l/ha)	

**EMBALLAGE**

Bidon de 6 lt

(2 x 6 lt)

Bidon de 10 lt

Bidon de 20 lt

**NOTE**

L'action d'APICAL s'améliore s'il est combine dans la phase d'application avec des produits à base organiques (ALBAMIN, AMINOTON, LONITE, MIXAMIN, BIOLINFA).

Nous conseillons de faire des interventions combinées avec les autres fertilisants hydrosolubles (NUTRIGOLD, AMINOLEAF) à faible concentration en azote.

**AVERTISSEMENT**

Le produit est stable aux températures de stockage comprises entre +5°C et +35°C. Conserver le produit dans un local correctement aéré, frais et sec, loin des sources de chaleur et au soleil.