

Magnificent Mangoes in Michoacán, México

November 24, 2020 4:46 pm Published by KirstyH

انبه های عالی در میچواکان، مکزیکو

Hola from Michoacán, México! Where applications of [OMEX Bio 20](#) and [OMEX CalMax Gold](#) have improved the flowering and fruit set of this magnificent crop of mangoes.

OMEX [Bio 20](#) is a seaweed-based biostimulant containing macro and chelated micronutrients. OMEX [Bio 20](#) combines mineral nutrition with the proven growth-promoting qualities of seaweed, this formulation provides the stimulus for healthy, active growth. Plants respond by producing greater root mass and green leaf area, giving improved flower/fruit set and higher tolerance to environmental stress. In Mangoes, OMEX [Bio 20](#) acts as a stimulant to promote flowering and accelerates fruit set, the transition between flower formation and a growing fruit.

OMEX [CalMax Gold](#) is a foliar fertilizer containing calcium together with nitrogen, magnesium and trace elements plus amino acids. OMEX [CalMax Gold](#) is applied during flowering, the amino acids stimulate internal chemical pathways which promote fruit set. OMEX [CalMax Gold](#) corrects calcium deficiency, improves fruit set, increases yield and helps improve firmness, storability, colour and finish in a range of fruits and vegetables (including mangoes!).

Applications were made every 20 days since the trees entered the flowering season at a rate of 2lt/ha of OMEX [Bio 20](#) and 2 lt/ha of OMEX [CalMax Gold](#).

هولا از میچواکان، مکزیک! جایی که کاربرد بیوبیست امکس و کالمکس گلد، گلدهی و تشکیل میوه محصول عالی انبه را بهبود بخشیده است.

بیوبیست یک محرک زیستی مبتنی بر جلبک دریایی است که حاوی عناصر پرمصرف و عناصر کم مصرف به شکل کلات است. بیوبیست خواص عناصر مغذی را با ویژگی های محرک رشد جلبک دریایی ترکیب می کند، این فرمولاسیون موجب رشد و نمو سالم و فعال می شود. گیاهان با تولید توده ریشه بیشتر و سطح برگ سبز بیشتر به این محرک واکنش نشان می دهند و گل/میوه بهتری ایجاد می کنند و تحمل بیشتری نسبت به تنش های محیطی دارند.

در انبه، بیویبست به عنوان یک محرک برای فروت ست عمل می کند و باعث تسریع تشکیل میوه، از طریق تبدیل گل به میوه در حال رشد می شود.

کالمکس گلد یک کود محلولپاشی حاوی کلسیم همراه با نیتروژن، منیزیم و عناصر ریزمغذی به همراه اسیدهای آمینه است. این محصول در طول گلدهی استفاده می شود، اسیدهای آمینه مسیرهای شیمیایی داخلی را تحریک می کند که باعث تشکیل میوه می شود. کالمکس گلد کمبود کلسیم را تصحیح می کند، تشکیل میوه را بهبود می بخشد، عملکرد را افزایش می دهد و به بهبود سفتی، قابلیت نگهداری، رنگ و رسیدگی در طیف وسیعی از میوه ها و سبزیجات (از جمله انبه!) کمک می کند.

از زمان ورود درختان به فصل گلدهی هر ۲۰ روز یکبار به میزان ۲ لیتر در هکتار از بیویبست و ۲ لیتر در هکتار از کالمکس گلد استفاده می شود.