



کب فرمولاسیونی بهبود یافته از کالمکس است که مقدار بور بیشتری دارد. لذا از آن برای گل دهی بهتر و جهت فروت ست می توان استفاده کرد. استحکام میوه، رنگ گیری بهتر و افزایش تحمل در برابر تنش های محیطی از نتایج کاربرد کب می باشند.

عنصر	ازت	کلسیم	بر
درصد حجمی	۱۲	۱۵	۳



کلسیم یک عضو اصلی ساخت دیواره سلولی و غشاء ها است. کلسیم در ساختمان تیغه میانی سلولها و بافت گیاهی در ترکیبی به نام پکتات کلسیم وجود دارد و تا زمانی که مقدار آن به اندازه کافی باشد از تخریب دیواره پکتینی جلوگیری می شود. محدودیت در دسترسی به کلسیم به شدت بر تقسیم سلولی اثر منفی گذاشته و پایداری و نفوذپذیری دیواره سلولی را تحت تاثیر قرار می دهد. میوه هایی که کلسیم بالایی دارند بهتر می توانند حمل و نقل شوند. حداقل ۶۰ درصد کلسیم در گیاهان در دیواره سلولی قرار دارد. کلسیم موجود در دیواره سلولی از سلولها در مقابل میکروب هایی که تلاش دارند با شگستن دیواره وارد سلول شوند را ممانعت می کند. همچنین کلسیم باعث انقباض سطوح غشاء سلولی می شود که در نتیجه سلول آب کمتری از دست می دهد. افزایش محتوای کلسیم میوه، افزایش ماندگاری میوه و مقاومت در برابر بیماری های فیزیولوژیک مانند لکه تلخی و پوسیدگی گلگاه را در پی دارد.

کلسیم، یک عنصر غیر متحرک است که با حرکت آب در فرایند تعرق جا به جا می شود. در نتیجه زمانی که گیاه به هر دلیلی روزنه ها را ببندد و میزان تعرق کاهش یابد، میزان کلسیم جذب شده هم کاهش می یابد. به این خاطر که این ماده در درون بافتها انتقالش به کندی است بنابراین باید به صورت پیوسته در دسترس گیاه قرار بگیرد. کلسیم از برگ های پیر به برگ های جدید و نوک ساقه انتقال نمی یابد. لذا محلول پاشی منظم کلسیم بر روی برگ ها و میوه ها بهترین راه برای رساندن کلسیم به میوه های در حال رشد است.



## کاربرد:

کب برای استفاده به صورت محلول پاشی بر روی برگ طراحی شده و قابلیت استفاده بر روی اغلب گیاهان را دارد.

جهت تهیه محلول بایستی ابتدا مخزن سمپاش را تا نیمه از آب پر کنید. سپس مقدار مورد نیاز از کب را در حالی که همزن سمپاش کار می کند به آن بیافزایید. بعد مابقی آب را اضافه نموده و محلول پاشی را آغاز نمایید.



توضیحات	میزان مصرف		محصول
	لیتر در هکتار	میلی لیتر در ۱۰۰ لیتر آب	
۶ تا ۱۲ کاربرد از گلدهی ( بویژه در دوران تنش گرمایی)	۲-۳	۲۵۰-۴۰۰	خریزه، فلفل، گوجه فرنگی
۶ تا ۱۰ کاربرد از گلدهی ( بویژه در دوران تنش گرمایی)	۲-۳	۲۵۰-۴۰۰	هندوانه، خیار، کدو، طالبی
۴ تا ۶ کاربرد، شروع قبل از تشکیل سر	۲/۵	۴۰۰	کلم، گل کلم، کاهو
کاربرد هفتگی	۲	۴۰۰	کرفس
در تمام مراحل رشد	۱	۱۵۰	گیاهان زینتی
کاربرد ماهانه	۳-۴	۵۰۰	آووکادو
بعد از برداشت و قبل از ریزش برگ ها	۲-۳	۲۵۰-۴۰۰	درختان میوه

# OMEX

روپال نماینده شرکت  
امکس انگلستان در ایران

دفتر مرکزی:  
تهران، خیابان بهشتی، خیابان مفتح،  
خیابان نقدی، پلاک ۴۰  
تلفن: ۰۲۱ - ۸۸۵۰۲۰۲۰

