

WUXAL®

SUSPENSION

CALCIUM



Safe and highly effective
Calcium Supply
plus Foliar Nutrition in
SWEET CHERRIES

تأمین کلسیم و تغذیه از طریق برگ در گیلاس

CHERRY



کلسیم سوسپانسیون و کسال WUXAL

تغذیه از طریق برگ با کلسیم سوسپانسیون و کسال روشی خاص و ویژه و سالم برای کاهش چنین کمبودهایی می باشد. کلسیم سوسپانسیون و کسال:

- سفتی، قابلیت انعطاف و نفوذ ناپذیری پوست میوه را افزایش می دهد.
 - در نتیجه شکستگی میوه را کاهش می دهد.
 - سفتی میوه و خاصیت انبار داری آن را افزایش می دهد.
 - به کاهش آلووده شدن بعد از برداشت کمک می کند.
- بدلیل فرمولاسیون مخصوص، که شامل کلیه میکروالمنت ها است کیفیت بهینه را در دوره رشد گیلاس تقویت می نماید. کلسیم سوسپانسیون و کسال:
- اندازه بهینه گیلاس را بهبود بخشیده و طعم آنرا حفظ می کند.
 - باعث افزایش محصول می شود.

کلسیم سوسپانسیون و کسال معنی سلامتی و تغذیه موثر از طریق برگ بوده و علاوه بر آن از خطرات مریبوط به پاشش کلسیم بصورت خالص که بصورت سوختگی شیمیائی و خوردنگی در تجهیزات پاشش ظاهر می شود، جلوگیری می کند.

توصیه هایی برای استفاده :

پاشش بصورت جداگانه و یا همراه آفت کش ها: تا ۴ بار قبل از برداشت بفاصله دو هفته که از ۶ تا ۸ هفته قبل از برداشت شروع می شود.

میزان پاشش:

تا ۶ لیتر در هر هکتار (۱۵۰۰ لیتر محلول هر هکتار) حتی خیس کردن میوه ها با محلول پاشیده شده موثر است. گزارش شده است که وجود کلسیم در سطح میوه در موقع بارانی سودمند می باشد.

کلسیم سوسپانسیون و کسال WUXAL - راه حل مشکل

شکستگی میوه بعد از باران قبل از دوره برداشت یک مسئله جدی برای باغداران گیلاس می باشد که زبان های قابل توجهی را سبب شده است.

شکستگی میوه در گیلاس

ترک خوردن و یا شکستن گیلاس بر اثر فشار داخلی می باشد که ناشی از جذب آب بیش از حد، در غشاء آن می باشد.

علل آن عبارتند از: باران شدید یا رطوبت زیاد و البته تغییرات شدید در دمای محیط قبل از برداشت محصول. حرکت آب بداخل سلول ها و گوشت میوه سبب تورم و بزرگی گیلاس به اندازه یک توپ کوچک می شود. این پدیده فشار داخلی خیلی زیادی بر روی پوست ایجاد می کند و درنتیجه پوست اغلب پاره می شود. ضرر و زیان زیاد در ضمن جمع آوری محصول و سپس در مراحل بسته بندی، حمل و عرضه به بازار حادث می شود.

کمبود کلسیم - دلیل واقعی شکستگی میوه

پژوهش و تحقیق بر روی کلسیم در محصولات مختلف همانطوریکه در اطلاعات کلی این بروشور آمده است، نشان داده است که کلسیم بخشی از دیواره های سلول ها را تشکیل می دهد و اثر زیادی بر روی پایداری آنها دارد. مقدار کلسیم موجود در داخل سلول و بافت های میوه مستقیماً روی سفتی و پایداری میوه تأثیر دارد.

کمبود بُرنیز، می تواند بر روی شکستگی گیلاس تأثیر داشته باشد. بُر مانند کلسیم، بر روی تشکیل دیواره های سلول موثر است و بمقدار نسبی در گیاه بدلایل فیزیولوژیک ثابت وغیر قابل حرکت می باشد.

این بدان معنی است که فقط کاربرد مستقیم در میوه بوسیله تغذیه از طریق برگ روی سختی میوه، قابلیت انعطاف و نفوذ ناپذیری پوست آن موثر خواهد بود.

