



## إتش إف كالبريا

منظم نمو لزيادة العقد والإمتلاء وتنظيم النضج

المورد: سيبكام إيناجرا

الشركة المستوردة: أجري سمارت للتنمية الزراعية

التصنيف: منتجات الأسمدة — منظمات النمو

### التركيب

| المكوّن  | النسبة |
|----------|--------|
| فينوثيول | 2%     |

### التعريف

إتش إف كالبريا أعلى النموذج هو منظم نمو نباتي (PGR) يتكون من مادة الفينوثيول وهو مركب عضوي يعمل على تحسين نمو النباتات بزيادة نشاط الإنزيمات والتمثيل الضوئي ونقل المغذيات وتعزيز مقاومة الآفات والأمراض وتأخير الشيخوخة لزيادة فترة نمو أطول وإنتاجية أفضل وتحسين قدرة النبات على تحمل الإجهاد البيئي مثل الملوحة والجفاف أسفل النموذج

### الخصائص والمميزات

- إتش إف كالبريا يعمل على تنظيم النمو الخضري من خلال تثبيط الجبريليك أسيد وتوجيه النبات لنضج الأفرع والطراحت في وقت أسرع قبل دخول النبات مرحلة السكون لزيادة محصول الموسم التالي .
- إتش إف كالبريا يعمل على زيادة التمثيل الضوئي ونجاح العقد ويزيد النشاط الإنزيمي مما يزيد من معدلات الإمتلاء وإنتظام التحجيم وإنتظام نضج الثمار ويعمل على تأخير نضج الثمار وتأخير الشيخوخة وزيادة
- الشيلف لايف للثمار لفترة نمو أفضل وإنتاجية أفضل من خلال تثبيط الإيثيلين
- إتش إف كالبريا يعمل على زيادة معدل تكوين الكلوروفيل عن طريق زيادة محتوى البروتينات والكربوهيدرات والفيتامينات والهرمونات التي تؤثر على النمو مما يؤدي لزيادة الإنتاج كمياً ونوعاً (تحجيم وصلابة أفضل)
- إتش إف كالبريا قد يحتفظ بالنمو الخضري لبعض الوقت اعتماداً على الظروف والجرعة مما يحسن بشكل كبير إزاحة السكريات إلى الفاكهة

## معدلات الاستخدام

درجة حموضة محلول الرش محلول الرش 0.5 : 5

| المحصول          | مرحلة التطبيق                                                               | الغرض من الاستخدام                                                                                                              | الجرعة                                                                |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| الموالح          | بداية تساقط البتلات حتى بداية تساقط الثمار الفسيولوجية بداية مرحلة الإمتلاء | لزيادة نسبة العقد وتنظيم النمو الخضري لزيادة حجم وتحسين صفات الثمار وزيادة الوزن ونسبة العصير                                   | 75 سم <sup>3</sup> / 100 لتر ماء<br>100 سم <sup>3</sup> / 100 لتر ماء |
| المانجو          | أول العقد أول مرحلة الإمتلاء مرتين ( الكيت )                                | لزيادة معدل العقد وتقليل التساقط لزيادة معدل التحجيم وانتظام النضج في الثمرة وتأخير نضج الثمار وزيادة الشيلف لايف ونضج الطراحات | 75 سم <sup>3</sup> / 100 لتر ماء<br>100 سم <sup>3</sup> / 100 لتر ماء |
| الطماطم          | أول مرحلة التحجيم                                                           | لزيادة وانتظام معدل التحجيم وزيادة نسبة المادة الجافة والوزن الكلي للثمار                                                       | 75 سم <sup>3</sup> / 100 لتر ماء                                      |
| محاصيل الحبوب    | بعد إكمال النمو الخضري وبداية تكون الحبوب                                   | لزيادة وانتظام التحجيم وزيادة المادة الجافة والوزن الكلي                                                                        | 75 سم <sup>3</sup> / 100 لتر ماء                                      |
| الخوخ والنكتارين | بعد عقد الثمار خلال فترة تصلب النواة الحجرية                                | لزيادة حجم وتحسين صفات الثمار                                                                                                   | 50 : 75 سم <sup>3</sup> / 100 لتر ماء                                 |
| التفاح           | قبل شهر من الحصاد لزيادة حجم الثمار                                         | لزيادة حجم وتحسين صفات الثمار والإسراع في النضج                                                                                 | 50 : 75 سم <sup>3</sup> / 100 لتر ماء                                 |

المعدلات المذكورة إرشادية. استخدم المنتج دائمًا وفقًا للملصق المعتمد وتعليمات وزارة الزراعة، والتزم بفترة ما قبل الحصاد.