

# SUNSTOP®

## SUPERIOR SUN PROTECTOR

### الواقي الشمسي الفائق

منتج سان ستوب يمنع الآثار الضارة لأشعة الشمس وذلك من خلال تشكيل طبقة رقيقة فوق المحاصيل، بحيث تعمل كحاجز عاكس للأشعة. كما يقلل منتج سان ستوب بفاعلية أضرار الشمس وحرارة المحصول خلال السماح بعملية التركيب الضوئي طوال موسم الزراعة.

#### الدرع الواقي من أجل المحاصيل

- مستوى عالي للغللة والمحصول.
- نوعية وجودة أفضل.

يمنع منتج سان ستوب الإجهاد الشمسي وأضرار الشمس التي قد تصيب المحاصيل.

Sunstop Prevents Solar Stress And Sun Damage On Crops



#### كيف يعمل منتج سان ستوب

يمنع منتج سان ستوب الآثار الضارة لأشعة الشمس وذلك من خلال تشكيل درع واقٍ وقائي ضد أشعة الشمس. يجب خلطه مع الماء وفق المقادير الموصى بها ويتم رشه مباشرة على سطح النباتات. وبعد التطبيق، سيجف المنتج ويظهر تأثير ومفعول انعكاس أشعة فوق بنفسجية الضارة، والأشعة تحت الحمراء خاصته. وأثناء عملية الانعكاس للأشعة تحت الحمراء والأشعة فوق بنفسجية، ولا يسد منتج سان ستوب التغير أو الفتحات الصغيرة للنباتات ويسمح بدخول الضوء أثناء عملية التركيب الضوئي. يمنع منتج سان ستوب الإجهاد الشمسي والحراري في مجمل الغطاء النباتي ويبقي النبات في درجة حرارة أبرد ويقلل الإجهاد واستهلاك المياه، كما يساعد المحاصيل في المحافظة على معدلات أطول للتركيب الضوئي الطبيعي. وعندما يستخدم منتج سان ستوب خلال فترات الضوء العالي أو المرتفع وخلال حالات درجات الحرارة المرتفعة، فإن المحاصيل يكون لديها الحماية الشمسية اللازمة من أجل الوصول الأفضل لكامل إمكاناتها واستخدام مصادر المياه المتاحة بفاعلية أكثر.

#### غطاء الرش المتجانس

عقب الاستعمال والتطبيق يكون هناك طبقة معتمة او مادة ملونة على سطح الأوراق والتي بدورها تقوم بما يلي:

- تعكس الضوء الضار.
- تكون مقاومة للأمطار.
- تسمح بعملية التركيب الضوئي.





لمنع أضرار الشمس، استخدم هذا المنتج قبل حدوث أعراض الاحتراق الشمسي والإجهاد الشمسي للمحاصيل.

المحاصيل تتضمن ولا تقتصر على ما يلي	مقادير منتج سان ستوب (لتر/دلو) لتر/دلو	طريقة الاستعمال الرجاء ترتيب المعايير لمعرفة كمية الماء المطلوبة
الأناناس	20-10 لتر/دلو	يجب أن يتم تكرار عملية التطبيق كل 4-6 أسابيع أو وفق الحاجة.
البن، الأفوكادو، الجافة والماتجو والبايبا وفاكهة الباسيون وفاكهة النجمة	30-10 لتر/دلو	أولاً، يجب أن يتم الاستخدام قبل 3-10 أيام من الفترة التقديرية لحصول الإجهاد الشمسي. كما يجب أن تتم الاستخدامات اللاحقة بعد 2-3 أسابيع عند الحاجة إلى ذلك. وعقب هطول الأمطار بكميات كبيرة تأكد ما إذا كان النبات بحاجة إلى إعادة استخدام هذا التطبيق.
الموز	30-20 لتر/دلو	يجب تكرار الاستعمال كل 4-6 أسابيع أو حسب الحاجة. ولا ترش هذا المنتج على النتوء بصورة مباشرة
فاكهة بومي والفاكهة ذات النواة الحجرية والحمضيات والمان والجزر والوز والبنق والفسق والزيتون والتين والموز والبرسيمون والكرز.	30-20 لتر/دلو	الحمضيات والبومفروت. يجب أن يبدأ الاستخدام للمرة الأولى قبل أن تصل الفاكهة إلى قطر 2 سم في الحجم. كما يجب أن تتم الاستخدامات اللاحقة كل 2-3 أسابيع وحسب الحاجة. ولا توجد حاجة إلى واد مساعدة ولا ننصح بها. أشجار الجوز: يجب أن يكون الاستخدام لهذه الأشجار في المراحل الأولى لنمو الثمار. ويجب أن يكون الاستخدام الثاني بعد 10-14 يوماً من تاريخ الاستخدام الأول. والاستخدامات اللاحقة يجب أن تكون كل 2-3 أسابيع عند الحاجة.
الطماطم والفلفل والباذنجان والبطيخ الأخضر والبطيخ الأصفر والبصل والثوم والبطاطا.	20-10 لتر/دلو	يجب أن يتم الاستخدام الأول عند أو مباشرة بعد ظهور البرعم أو التفتح الكامل لكل النبات. كرر العملية والاستخدام كل 2-3 أسابيع أو مباشرة عقب الحصاد الأول. ربما يكون هناك حاجة إلى تكرار العملية عقب هطول كميات كبيرة من الأمطار.
العنب	25-20 لتر/دلو	يجب أن يتم الاستخدام الأول إما عندما يصل قطر حجم العنب إلى 6 مم أو عندما تصل درجة الحرارة إلى 30 درجة مئوية. ويجب أن تكون الاستخدامات اللاحقة عقب حوالي 4 أسابيع قبل موسم الحصاد أو انتزاع الأوراق للحفاظ على تغطية كافية للكتلة المعرضة للأشعة. ونحن ننصح بمواد مساعدة.



\* 2 مم فتحة الفوهة تكون مثالية.

اصنع غطاءً متجانساً وتجنب الجريان أو السييلان وأبقِ على التحريك والخلط للرشاش أثناء عملية الرش.

كيف تتم عملية الرش: اتبع تعليمات المقادير وكمية المياه لتحقيق رش موحد وتغطية مع أفضل النتائج.

يجب أن لا يتم استخدام المقادير الكبيرة والمرتفعة عند عملية الرش لأول مرة. ويجب استخدام الكميات الكبيرة والفترات القصيرة للاستخدام فقط من أجل الوقاية من أضرار أشعة الشمس وذلك في حال كانت الظروف تؤدي إلى إجهاد شمسي.

يجب أن تتم عملية الرش عندما لا يكون هناك توقعات لهطول أمطار في يوم الرش وكذلك في اليوم التالي. واستخدم فوهات جيدة مع الضغط المناسب والسرعة المناسبة للجرار من أجل رش قطرات مناسبة وعدم السماح بتشكيل قطرات كبيرة. انتبه إلى ضرورة أن تكون عملية الرش بطريقة معاكسة للطريقة التي قبلها.

**تعليمات الخلط:** يجب خلط المقدار المعين مع الماء بمعدل نسبي (1/5) ويكون ذلك في وعاء منفصل قبل ساعتين على الأقل من موعد الرش. أضف هذا الخليط إلى خزان رشاش مملوء لنصفه بالماء بواسطة جهاز أو آلة الخلط مع التحريك خلال العملية. ثم املاً الخزان بالماء النقي حتى النهاية.

**التوافق:** يفضل الاستخدام بفردته. إن منتج سان ستوب هو صيغة قلووية من شأنها أن تزيد ال pH لمحاليل الرش. قم باختبار الجرة من أجل التوافق قبل خلط منتج سان ستوب. وإذا لم يتم التأكد من ذلك، عندها لا ننصح باستخدام منتج سان ستوب مع أسمدة الفوسفات والزيت الصيفي.

**التوافق مع المواد المساعدة:** يمكن استخدام منتج سان ستوب مع عظم المواد المساعدة (أي زيت البذور المثيلة غير الأيونية (MSO) والرشاشات اللاصقة من نوع السطحيات. أجرى اختبار إزالة ما بعد الرش قبل رش ثمار المحاصيل وذلك في حالة استخدام الرشاش أو اللاصقات مع منتج سان ستوب.

العنوان: زقاق توبلارونو، رقم 16 أنادولو هيساري، إسطنبول- تركيا. هاتف: 00902163086587 بريد إلكتروني: info@dogaltrm.com

الدعم التقني:

بريد إلكتروني: gurkankara@dogaltrm.com جوال رقم: 0090530497876

بريد إلكتروني: sezintezcan@dogaltrm.com جوال رقم: 00905355870766

