



**Formulierung: Wasserlösliches Mikrogranulat**  
**Listungsnr.: In DE gelistet unter 00A687-00**

### **WIRKUNGSWEISE**

Dimmer® besteht aus gefriergetrockneten Algen mit einem einzigartigen Pigmentkomplex. Das Produkt ist natürlichen Ursprungs. Bei der Anwendung auf Obst- oder Gemüsepflanzen bildet Dimmer® einen unsichtbaren Film, der ultraviolette und infrarote Strahlung filtert und so vor Sonnenbrand und Hitzestress schützt.

Ein gründlicher und gleichmäßig benetzter Belag ist während der gesamten Belastungsperiode mit hoher Sonneneinstrahlung unerlässlich, um einen optimalen Schutz zu gewährleisten. Dimmer® kann bis zum Tag der Ernte angewendet werden. Es hat eine physikalische Wirkungsweise, mit der keine Rückstandsgrenze oder eine Wartezeit zu berücksichtigen ist.

### **ANWENDUNGSGEBIETE**

#### **Kulturen**

#### **Baumkulturen und Reben**

Kernobst, Steinobst, Beerenfrucht, Zitrusfrucht, Weinrebe, Oliven, Nusskulturen

#### **Gemüsekulturen**

Alle

### **Dosierung**

1,5 kg/ha in mindestens 450 l/ha Wasser.

Bei einem Sprühvolumen von mehr als 1000 l/ha Wasser werden 0,15 kg/100 l Wasser verwendet. Verwenden Sie ein ausreichendes Sprühvolumen, um eine gründliche tropfennahe Abdeckung zu erzielen.

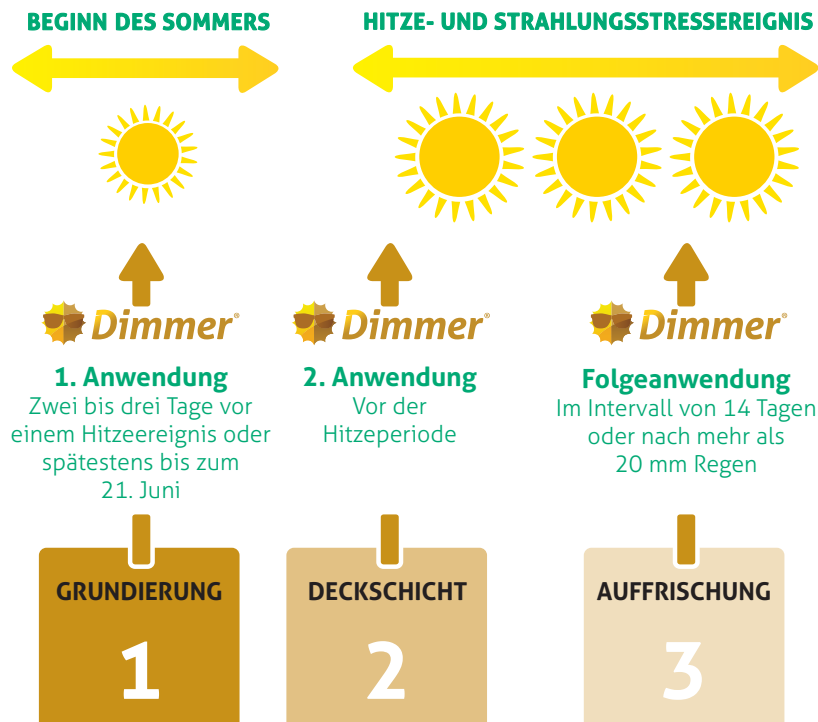
**Kern- und Steinobst:** 0,5 kg/ha und je m Kronenhöhe in max. 150 l/ha und je m Kronenhöhe Wasser.

### **Anwendung**

1. Anwendung: Grundierung zu Beginn des Sommers  
(zwei bis drei Tage vor einem Hitzeereignis oder spätestens bis zum 21. Juni).
2. Anwendung: Einige Tage vor dem Hitze- und Strahlungsstressereignis.
3. Weitere Anwendungen: Als Auffrischung des Belages 14-täglich falls erforderlich.

### **Wartezeit**

Keine



## ANWENDUNGSHINWEISE

Applizieren Sie Dimmer® auf die sonnenbrandgefährdete Kultur. Die Erstanwendung sollte zu Beginn des Sommers erfolgen, um die Kultur auf abiotischen Stressabbau vorzubereiten.

Die folgenden Anwendungen sind einige Tage vor den vorhergesagten solaren Belastungsereignissen erforderlich. Bei einer längeren Hitzeperiode mit hoher Sonneneinstrahlung sollte die erneute Anwendung im Abstand von 14 Tagen oder nach mehr als 20 mm Regen erfolgen.

## HINWEISE ZUR SACHGERECHTEN ANWENDUNG

### Anwendungsbedingungen

Anwendungen auf feuchtem Laub können zu unzureichender Filmbildung sowie zu übermäßigem Abfließen führen. Erhöhen Sie unter sehr heißen und trockenen Bedingungen das Wasservolumen und die Tröpfchengröße, um den Schutzfilm zu verbessern.

### Regenfestigkeit

Regen beeinflusst die Filmqualität. Nach mehr als 20 mm Regen erneut auftragen, um die Abdeckung wiederherzustellen, sobald das Laub trocken ist.

## ANWENDUNGSTECHNIK

### Ansetzvorgang

Füllen Sie den Sprühtank bis zu 50 % des Fassungsvermögens. Rührwerk einschalten und die erforderliche Menge Dimmer® hinzugeben, fehlende Wassermenge auffüllen. Vor der Ausbringung darauf achten, dass sich das Mikrogranulat komplett gelöst hat. Die Spritzbrühe sofort nach dem Ansetzen bei laufendem Rührwerk ausbringen. Nie mehr Spritzbrühe ansetzen als unbedingt benötigt wird.

### Mischbarkeit

Dimmer® sollte in jedem Fall solo angewendet werden.

### Spritztechnik

Luftstrahl- oder Auslegersprühgeräte bieten die beste Abdeckung. Nicht bei Wind oder Böen anwenden. Kalibrieren Sie die Sprühausrüstung, um das erforderliche Volumen auszubringen.

## GERÄTEREINIGUNG

### Innenreinigung

Nach Beendigung der Spritzarbeit technisch bedingte Restmengen der Spritzbrühe im Verhältnis 1:10 mit Wasser verdünnen und auf behandelte Teilfläche ausbringen. Anschließend mittelführende Leitungen, Behälterinnenwände, Düsen und Filter gründlich mit Wasser spülen/reinigen. Reste des Pflanzenstärkungsmittels aus der Gerätereinigung ebenfalls auf behandelte Teilfläche ausbringen. Keine Reste im Pflanzenschutzgerät behalten.

### Außenreinigung

Wir empfehlen, die Geräteaußenreinigung mit Hilfe einer geeigneten Zusatzausrüstung am Spritzgerät auch auf einer behandelten Teilfläche nach jeder Ausbringung durchzuführen.

## KENNZEICHNUNG NACH CLP-VERORDNUNG

**Signalwort:** -

**Gefahrenpiktogramme:** -

## GEFAHRENHINWEISE

-

## SICHERHEITSHINWEISE

-

## LAGERUNG

An einem trockenen, kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor Feuchtigkeit schützen. Produkt nicht unter 4 °C und nicht über 35 °C lagern. Nicht zusammen mit Essen und Trinken aufbewahren. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

## ANMERKUNG

Wir haften für eine gleichbleibende Beschaffenheit des Mittels zum Zeitpunkt seiner Auslieferung aus unserem Lager. Die Beschaffenheit des Pflanzenstärkungsmittels, seine Wirkungsweise können aber Bedingungen unterliegen, auf die weder wir noch unsere Vertriebspartner Einfluss haben. Zu diesen Bedingungen können gehören: Vielfalt und Konstitution der Kulturen, Fruchtfolge, Boden- und Witterungsverhältnisse, Transport- und Lagerungsbedingungen, Menge, Anzahl, Methoden und Verhältnisse der Anwendung, Beigabe anderer Pflanzenstärkungsmittel oder Zusatzstoffe. Wir schließen die Haftung für solche Umstände und daraus resultierende Folgen aus. Wir weisen den Anwender des Pflanzenstärkungsmittels darauf hin, dass er gesetzlich verpflichtet ist, vor dem Erwerb und der Anwendung des Mittels sich sachkundig zu machen, beim beruflichen Anwender den Sachkundenachweis zu führen und die Anwendungsfähigkeit des Pflanzenstärkungsmittels unter Berücksichtigung der dafür festgesetzten Anwendungsgebiete und -bestimmungen zu prüfen.

Dimmer® ist eine eingetragene Marke von Globachem N.V.

Weitere Informationen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt und unter [www.plantan.at](http://www.plantan.at). Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung bitte stets Etikett und Produktinformationen lesen.