

# ProAct<sup>TM</sup>

Pflanzenstärkungsmittel zur systemischen Aktivierung (SAR) natürlicher, pflanzeigener Abwehrkräfte in allen Kulturen.

**ProAct** enthält als aktiven Wirkstoff ein Harpin-Protein, welches in der Pflanze die natürliche Abwehrreaktion aktiviert. Durch die Anwendung von **ProAct** erzielt man in allen bekannten Pflanzenkulturen eine deutliche Resistenzsteigerung gegenüber schadhafte Viren, Bakterien, Pilzen und Nematoden.

**ProAct** wirkt dabei nicht direkt auf das Pathogen, daher besteht keine Gefahr der Resistenzbildung. Die Photosyntheseleistung der Pflanzen und Gräser wird gesteigert und die Nährstoffaufnahme nachhaltig verbessert.

Hierdurch ergibt sich ein geringerer Nährstoffbedarf bzw. im Umkehrschluss ein höherer Wirkungsgrad des applizierten Düngers, sowie eine gesteigerte Pflanzenqualität und i.d.R. eine deutliche Ertragssteigerung.

Im Erwerbsgartenbau bewirkt **ProAct** eine messbare Verbesserung der Nacherntequalität. Insgesamt wird sowohl eine gesteigerte Lagerfähigkeit als auch eine längere Haltbarkeit bei Früchten, Beeren, Salaten oder Knollen und Wurzeln erzielt.

Beim Einsatz auf Sportrasenflächen und auf Golf Greens wird eine verbesserte Wurzelneuausbildung und schnellere Regenerationsfreudigkeit erzielt, bei gleichzeitig deutlich reduzierter Empfindlichkeit gegenüber typischen Rasenkrankheiten.

**ProAct** eignet sich ideal zum Einsatz in empfindlichen Umweltbereichen im Hinblick auf einen stark reglementierten Fungizideinsatz oder bei einem Verbot herkömmlicher Pflanzenschutzmittel aller Art.

Die geringe Aufwandmenge von 150 g/ha (Blattspritzung) macht **ProAct** zu einem wirtschaftlichen und einfach anzuwendenden Pflanzenstärkungsmittel.

## PRODUKTVORTEILE

- deutliche Resistenzsteigerung gegenüber schadhafte Viren, Bakterien, Pilzen und Nematoden
- signifikante Ertragssteigerung
- verbesserte Nacherntequalität bezüglich der Haltbarkeit und Lagerfähigkeit
- gesteigerte Photosyntheseleistung
- deutliche Reduktion des Einsatzes herkömmlicher Pflanzenschutzmittel
- gesteigerter Wirkungsgrad applizierter Dünger
- verbessertes Wurzelwachstum

## INHALTSSTOFFE

Aktiver Wirkstoff		Weitere Inhaltsstoffe:	
Harpin Protein	1,0 %	Trägersubstanz	99,0 %

## Pflanzenstärkungsmittel

Fördert die Resistenz gegen schadhafte

Viren,  
Bakterien,  
Pilze und  
Nematoden

Verbessert die Nacherntequalität

hinsichtlich  
Lagerfähigkeit,  
Haltbarkeit  
und erhöht  
den Ertrag



# ProAct<sup>TM</sup>

## VERWENDUNG UND DOSIERUNG

**ProAct** ist ein Pflanzenstärkungsmittel zur systemischen Aktivierung (SAR) natürlicher pflanzeigener Abwehrkräfte. Zur Blattapplikation in allen Kulturen geeignet.

Bitte achten Sie unbedingt darauf, dass **chlorfreies** Wasser verwendet wird. Vor der Verwendung von chlorhaltigem Leitungswasser zur Herstellung der Spritzbrühe sollte dieses mindestens 12 Stunden offen in der Feldspritze abstehen. Chlorfreies Brunnen- oder Teichwasser kann unmittelbar verwendet werden.

**ProAct** kann i.d.R. mit anderen Blattdüngern gemischt werden. Fragen Sie bei Unsicherheit nach. Es ist aber darauf zu achten, dass **ProAct** als erstes in den Spritztank eingebracht wird und min. 5 Minuten gut gemischt wird!

## EMPFOHLENE AUFWANDSMENGEN

Anwendungsgebiete	Menge	Wasservolumen	Frequenz
Initial- u. Folgebehandlung	150 g/ha	300-450 Ltr. Wasser	alle 2-3 Wochen je nach Kultur und Anwendungszweck

## ANWENDUNGSINTERVALL

1. nach der Pflanzung oder nach dem Austreiben des Blattes
2. während der Kultur alle 2-3 Wochen oder nach der Blütenbildung
3. bei Obst nach dem Fruchtansatz
4. ca. 10 Tage vor der Ernte

## LAGERUNG UND HALTBARKEIT

Vor Mensch und Tier sicher aufbewahren, trocken und frostfrei lagern sowie vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Starke Temperaturschwankungen vermeiden. Angebrochene Verpackung gut verschließen und **vor Luftfeuchtigkeit schützen!** Wichtig !

In geschlossener Verpackung 2 Jahre haltbar.

## VERPACKUNG

Nettogewicht: zwischen 100 g und 1000 g im PE Beutel

BLV Reg.-Nr.: 6141-00

**Sprechen Sie mit uns** – wir stehen Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung!

## GESUNDHEITS- UND SICHERHEITSMITTELSINFORMATIONEN

Für Kinder und Tiere unzugänglich aufbewahren. Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. Die missbräuchliche Aufnahme größerer Mengen des Mittels kann Durchfall und Bauchschmerzen verursachen. Beim Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung, Etikett oder dieses Datenblatt vorzeigen.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Bei der Anwendung nicht essen, trinken und rauchen. Reizt Augen und Atmungsorgane. Berührung mit den Augen vermeiden. Bei Augenkontakt mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.

Den Kontakt mit offenen Wunden vermeiden. Staub nicht einatmen. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Sofern eine erhöhte Staubbelastung vorliegt, ist bei der Anwendung eine filtrierende Halbmaske/Feinstaubfilter erforderlich. Empfindliche Personen wie z.B. Allergiker, Diabetiker oder Personen, deren Immunsystem durch Medikamente geschwächt ist, sowie Personen mit Erkrankungen der Atemwege und der Lunge, wie Asthma, Bronchitis und Emphysem, sollten eine erhöhte Staubbelastung vermeiden.

## GARANTIE

Plant Health Care, Inc. produziert und verkauft das Produkt **ProAct**.

Folgen Sie bei Gebrauch genau den Anweisungen auf der Verpackung.

Wir geben keine Garantie für die Eignung des Produktes außerhalb des ursprünglichen Verwendungszweckes.

Plant Health Care, Inc. ist nur verpflichtet Produkte zu ersetzen, die nicht der Spezifikation entsprechen.

Die vom Produzenten erteilten Anwendungsvorschläge und die herausgegebenen Informationen über Ergebnisse durch den Gebrauch des Produktes können als verlässlich betrachtet werden.

Weil Plant Health Care, Inc. keine Kontrolle auf die Gebrauchsstände ausüben kann, ist der Käufer/Anwender selbst für alle Folgen verantwortlich, einschließlich Körperverletzung oder Sachschäden, die aus dem Gebrauch dieses Produktes allein oder in Kombination mit anderen Materialien resultieren.

## HERSTELLER

Plant Health Care, Inc.  
440 William Pitt Way  
Pittsburgh, PA 15238,  
USA

## VERTRIEB

D, A, CH, Südtirol

Yves Kessler  
ETM-Vegetationstechnik  
St.-Michael-Str. 16  
D-82319 Starnberg

Tel: +49 8151 650580  
Fax: +49 8151 6505899  
phc@yves-kessler.de  
www.yves-kessler.de

PHC ProAct ist eine eingetragene Handelsmarke der Plant Health Care, Inc. Stand 04/2011