

# Protec<sup>®</sup> Basic/Extra

## Spezielle Flüssigdünger zur Blattdüngung

- › **Hocheffiziente Blattdünger**
- › **Enthalten Hauptnährstoffe und alle wichtigen Spurenelemente**
- › **Sichern eine gezielte Versorgung der Pflanzen**

### Formulierung

Wasserlösliches Konzentrat (SL)

### Wirkungsweise

Protec-Dünger sind phosphor-/kaliumbetonte Blattdünger für Obst, Reben, Gemüse und Zierpflanzen.

Sie ermöglichen eine gezielte Nährstoffversorgung der Kulturen mit allen wichtigen Haupt- und Spurenelementen. Dadurch werden die Gesundheit der Kulturen sowie Farbe, Aroma und Geschmack der Früchte verbessert. Protec Basic/Extra fördern die Bildung von pflanzeigenen Abwehrstoffen, was zu einer Steigerung der Widerstandskraft und Vitalität der Pflanzen führt. Bei Giessbehandlungen wird zudem das Wurzelwachstum verbessert. Bei mit Protec behandelten Pflanzen kommt es zu einer zügigen Verlagerung von Zucker, Stärke und Fettsäuren in die Speicherorgane. Ebenfalls werden Haltbarkeit und Lagerfähigkeit der Ernteprodukte verlängert.

### Anwendung

Grundsätzlich können mit Protec Basic/Extra sowohl Spritzbehandlungen über die Blätter als auch Giessbehandlungen durchgeführt werden.

### Gehalte

Nährstoffe		Protec Basic	Protec Extra
Stickstoff	N	–	3%
Phosphor	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	30%	27%
Kalium	K <sub>2</sub> O	20%	18%
Bor	B	0,01%	0,01%
Mangan	Mn	0,02%	0,02%
Eisen	Fe	0,02%	0,02%
Kupfer	Cu	0,02%	0,02%
Zink	Zn	0,02%	0,02%
Molybdän	Mo	0,001%	0,001%

Stickstoff liegt als Ammonium, Phosphor als Phosphat und Kalium als Kaliumoxid vor. Die Spurenelemente Cu, Fe und Zn kommen als Chelate von EDTA vor.

Die spezifischen Kulturempfehlungen lauten wie folgt:

#### Kernobst

Abgehende Blüte bis Beginn der Fruchtfärbung zweimal mit 2,5 l/ha.

#### Reben

Vor und nach der Blüte je zwei Anwendungen im Abstand von 8–14 Tagen mit je 3–4 l/ha.

Die maximale Konzentration darf 0,8 - 1,0 % nicht überschreiten.

#### Erdbeeren

Ab Vegetationsbeginn im Frühjahr bis zum Beginn der Fruchtfärbung 3–4 Behandlungen mit je 3–4 l/ha.

#### Blumenkohl

3 Wochen nach der Pflanzung

2 Behandlungen in wöchentlichen Abständen mit jeweils 3 l/ha.

#### Chinakohl

14 Tage nach der Pflanzung 2 Anwendungen in wöchentlichen Abständen mit jeweils 2 l/ha.

#### Gurken

Max. 3 Anwendungen in wöchentlichen Abständen mit 3–4 l/ha in mind. 600 l Wasser.

#### Lauch

Nach Bedarf zwei mal mit 3 l/ha.

#### Salat

3 Behandlungen ab 14 Tagen nach dem Pflanzen in wöchentlichen Abständen mit 2–3 l/ha in mindestens 600 l Wasser.

### **Tomaten**

Mehrmals nach Bedarf 3 l/ha  
bis zum Beginn der Fruchtfärbung.

### **Zwiebeln**

2–3-mal im Abstand von 8–10 Ta-  
gen mit 2,5 l/ha.

### **Zierpflanzen**

Bei Bedarf 2–3 l/ha in wiederholten  
Anwendungen verabreichen.

### **Brühezubereitung**

Es werden Wassermengen zwischen  
400 und 600 l empfohlen.

### **Beachten**

Protec-Düngemittel dürfen nicht un-  
verdünnt angewendet werden. Nicht  
mit Ölen, Netzmitteln, Herbiziden,  
alkalischen Produkten oder Sulfaten  
mischen. Blattspritzungen nicht in  
der Mittagssonne, sondern morgens  
oder abends durchführen.

Lagerung: in verschlossenen Behäl-  
tern nicht unter 5°C.

### **Mischungen**

Protec Basic/Extra können mit Syn-  
genta-Fungiziden und -Insektiziden  
gemischt werden.

### **Packungsgrößen**

Protec Extra: 20 l

Protec Basic: 20 l, 5 l (4 x 5 l)

### **Marke**

® Registered trademark of a  
Syngenta Group Company

### **Version**

11/2010