

Organische N-Dünger (Aminosäuren)

Pflanzenstärkungs-/Pflanzenhilfsmittel

NPK- und Bio-NPK-Flüssigdünger

Mehrnährstoff-Mischdünger

Kulturspezifische Dünger; Hilfsstoffe

Einzelnährstoffdünger

#### **Blattanalysen**

ermöglichen eine genaue Bestimmung des Ernährungszustandes Ihrer Kultur. Insbesondere vor der Gabe von Mikronährstoffen (B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn), die von der Pflanze nur in geringen Mengen benötigt werden, empfehlen wir daher, eine Blattanalyse durchführen zu lassen. Kosten hierfür können rückvergütet werden!

Die PHYTOsolution arbeitet eng mit dem Institut für Agrar- und Umweltanalytik in Freyburg zusammen. Das IAU kann Blattproben innerhalb kurzer Zeit analysieren und bewerten.

#### **Einfache Probenahme:**

In der Blüte über die Anlage verteilt an 20-30 verschiedenen Stellen insgesamt 300-500 g voll entwickelte Blätter aus der Mitte der Pflanze einsammeln. Keine Proben entnehmen, wenn in den vorangegangenen 3-5 Tagen der Bestand mit Pflanzenschutzmitteln oder Nährstoffen behandelt wurde. Blätter zusammen mit einem Analysenauftragsformular zum Labor schicken. Kon-

## Pflanzenernährung Erdbeeren











taktieren Sie uns!

**PHYTOsolution** Querfurter Str. 9 06632 Freyburg

Tel.: +49 (0) 34464 / 61044 Fax: +49 (0) 34464 / 61043 Ihr kompetenter Partner für alle Fragen der Pflanzenversorgung.







# Anwendungsempfehlungen für Erdbeeren



### Ziel der Behandlung

Stadium	Pflanzung	Blattentwicklung	Blütenanlagen	Blüte	Fruchtentwicklung	Fruchtreife	nach der Ernte
ВВСН		10-19	55-59	60-67	71-73	81-85	91-92
Standardanwendungen							
Anwachsen, Wurzelbildung	7-10 Tage nach dem Pflanzen mit 20-30 I <b>Vigosol*</b> /ha angießen.	0,5 I/ha PhytoGreen®- Booster/ BioBooster* (Amino- und Humin- säuren + Meeresalgen)			0,5 l/ha <b>PhytoGreen®- Booster/ -BioBooster*</b> (Amino- und Huminsäuren + Meeresalgen)		
Verbesserung der Effektivität und Verträglichkeit von Pflanzenschutzmaßnahmen		50 ml <b>PhytoGreen®-pH Total</b> oder <b>CARBO-ECO pH*</b> / 100 l Spritzbrühe; 1-2 l/ha <b>Plantosol®*</b> (9% N, tier. Aminosäuren)/ <b>Bio-Plantosol®*</b> (4% N, pflanzl. Aminosäuren) zum Pflanzenschutz					
Vitalität der Kultur		Ab Vegetationsbeginn 2-3 mal 1 I/ha <b>BlackHum</b> (Huminsäuren) oder ab Blühbeginn 2 mal 2-3 I/ha <b>PhytoGreen®-Algensaft*</b> oder Einsatz der <b>SmartCropTechnology</b> - Kombi aus fermentativen Mikroorganismen und Pflanzenextrakten - siehe hierzu gesonderte Info					
Bor-Versorgung, guter Fruchtansatz		1 I/ha <b>PhytoGreen®-Bor*</b> (150 g B/l) oder <b>PhytoGreen®-Calciumborat</b> (101 g B und 173 g Ca/l)					gegebenenfalls Wiederho- lung der Anwendung
Eisen-Versorgung		1-2 mal 3-5 l/ha <b>PhytoGreen®-EisenCarboxylat</b> bzw. <b>CARBO-ECO Fe*</b> (wasserlösliche Carboxylate mit 58 g Fe/l)					
Förderung der Fruchtausfärbung und -qualität					3 x 2 l/ha <b>PhytoGreen</b> ®- <b>I</b> Düngerlösung) ab 8 Tage		
Zusatzanwendungen (vorzugsweise nach Blattanalyse - Erge	bnis innerhalb von 3 W	/erktagen - sprechen	Sie uns an!)				
Zink-Versorgung, hohe Wuchskraft, Winterhärte		1 I/ha <b>PhytoGreen®-Zink*</b> (Suspension, 700 g Zn/l) oder 3-4 I/ha <b>PhytoGreen®-ZinkCarboxylat</b> bzw. <b>CARBO-ECO Zn*</b> (wasserlösliche Carboxylate, 58 g Zn/l)					gegebenenfalls Wiederho- lung der Anwendung
Mangan-Versorgung				1 I/ha PhytoGreen®-Mangan27*(Suspension, 500 g Mn/l) oder 2 I/ha PhytoGreen®-ManganCarboxylat bzw. CARBO-ECO Mn* (wasserlösliche Carboxylate, 58 g Mn/l) oder 2 I/ha PhytoGreen®-ManganNitrat (235 g M		n®- - <b>ECO Mn*</b> Mn/l) oder	
Calcium-Versorgung, Fruchtfestigkeit, Lagerstabilität				2-3 mal 4 l/ha <b>PhytoGreen®-CalciumCa</b> (130 g Ca/l) oder <b>CARBO-ECO Ca*</b> (49 g			
Magnesium-Versorgung				2-3 mal 5 l/ha <b>PhytoGreen®- MagnesiumCarboxylat</b> bzw. <b>CARBO-ECO Mg*</b> (wasserlösliche Carboxylate mit 70 bzw. 35 g Mg/l)			