

# **DROPLEG - APPLIKATIONSTECHNIK :** **Pflanzenschutz in Feld- und Gemüsekulturen –** **präzis, wirkungsvoll, sparsam, umweltschonend**



**Amazone Feld-  
Balken 21 m mit  
42 Droplegs-FK.  
Dropleg-FK  
70cm lang mit je  
einem  
Twin-Spray-Cap  
bestückt mit  
zwei Lechler -  
Zungendüsen**

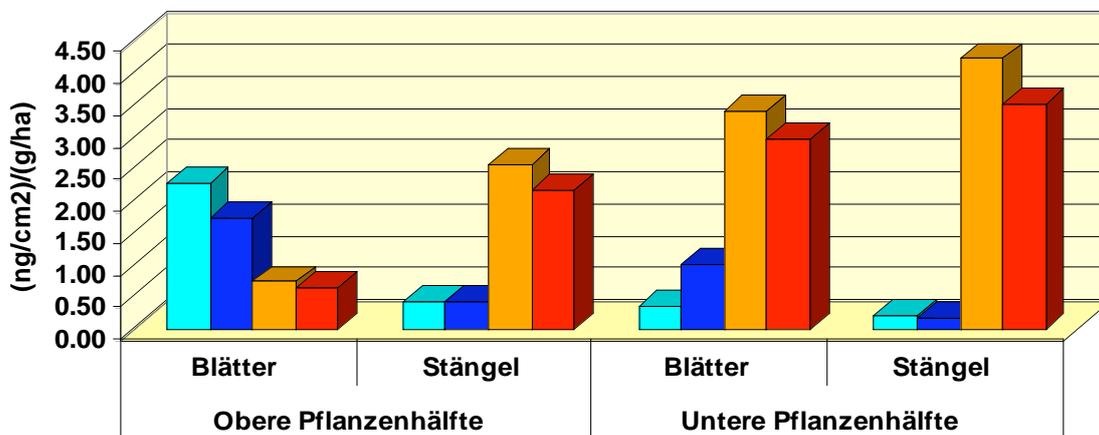


# DROPLEG - APPLIKATIONSTECHNIK

## Nahe bei der Zielfläche: wesentlich höhere Produktanlagerung und biologische Wirkung



Anlagerung und Verteilung der Markiersubstanz (Helios SC) auf der Buschbohnenorte Cadillac am 1. September 2008 (52 Tage nach der Saat, 15 Tage vor der Ernte). Standard: Air-Injektor Flachstrahldüse - 03. Lohnunternehmen Rolf Haller, Birrhard Schweiz



Standard 250 l / ha bei 4.8 km/h und 1.8 bar

Standard 400 l / ha bei 4.8 km/h und 3.8 bar

DropLeg-FK 250 l / ha bei 4.8 km/h und 1.8 bar

DropLeg-FK 400 l / ha bei 4.8 km/h und 3.8 bar



**Befall durch die Pilze Sclerotinia und Botrytis vor allem an Stängeln und Bohnen in der unteren, jeweils länger feucht bleibenden Hälfte der Pflanzen !**

**Zahlreiche Versuche in der Schweiz und in Deutschland ergaben im Mittel eine Verdoppelung der biologischen Wirkung von rund 40% auf 80%**

ACW Wädenswil Extension Gemüsebau Jacob Rüegg in Zusammenarbeit mit:

Landwirtschaftliches Lohnunternehmen Rolf Haller, 5244 Birrhard Kt. Aargau

Pflanzenschutz- und Pflegegeräte, Franz Kuhn, 5606 Dintikon Kt. Aargau

Syngenta Crop Protection AG, Gruppe für Applikationstechnik, Ronald Wohlhauser, Viktor Anderau, 4002 Basel

Lechler GmbH Agrardüsen, Robert Heinkel, Ulmerstrasse 128, D-72555 Metzingen, Deutschland