

„Optimierung der Applikationstechnik im Hamburger Schnittblumenanbau hinsichtlich Abdrift und Anlagerung von Pflanzenschutzmitteln“

Ein Projekt der Leader Region Stadt-Land-Fluss Hamburg

Was wollen wir erreichen?

Die Pflanzenschutzmittelausbringung im Hamburger Schnittblumenanbau soll aus ökologischer und ökonomischer Sicht optimiert werden. Dabei sind die Ansprüche des Umweltschutzes und des Gärtners zu berücksichtigen. Ziel des Projektes ist die Erprobung einer optimierten und praxisorientierten Applikationstechnik, um sowohl nachhaltige Schäden an Umwelt und Nichtzielflächen durch den Einsatz chemischer Pflanzenschutzmittel zu vermeiden, als auch den Erfolg einer Pflanzenschutzmittelanwendung zu erhöhen. Auf Grund dessen kann zum einen die Biodiversität erhalten und gesteigert und zum anderen die Wettbewerbsfähigkeit der Zierpflanzenbetriebe in den ländlichen Gebieten gesichert werden.



Wie sind wir vorgegangen?

Für die Umsetzung des Projektzieles wurde in Kooperation zwischen Landwirtschaftskammer und Pflanzenschutzdienst Hamburg eine Strategie zur Optimierung der bisherigen Applikationstechnik erarbeitet. Angelehnt an Landwirtschaft, Obst- und Weinbau wird die Applikationstechnik weitestgehend standardisiert und eine abdriftmindernde Düsenteknik eingesetzt. Für die Umsetzung ist der Einsatz eines handgeführten, vertikalen Spritzgestänges praktikabel. Die Erprobung dieser Spritztechnik wird an verschiedenen Kulturen mit Hilfe von Anlagerungs- und Abdriftversuchen erfolgen.



Was haben wir erreicht?

Aufgrund des durch Leader geförderten Projektes wird bei der Landwirtschaftskammer Hamburg eine Bachelorstelle für die Projektzeit (2010-2013) finanziert. Zudem konnten ein notwendiges Spritzgestänge (siehe Bilder rechts) und die erforderlichen Versuchsmaterialien beschafft werden. Sowohl die zusätzliche Arbeitskraft, als auch die Anschaffungen ermöglichen eine schnelle und effektive Erprobung dieser innovativen Applikationstechnik im Rahmen des Projektes. Die in diesem Vegetationsjahr abgeschlossenen Versuche und die damit gewonnenen Daten werden zur Zeit noch gesichtet und ausgewertet.



Ansprechpartner

Landwirtschaftskammer Hamburg

Andrea Jannaschk
Brennerhof 121
22113 Hamburg

Finanzen

Projektkosten: 156.450,00 €
75% Leader-Mittel

Laufzeit

Start: 01.03.2010
Ende: 28.02.2013

Stadt-Land-Fluss-Hamburg
Mitmachen und Mitgestalten



Europäischer Landwirtschaftsfonds
für die Entwicklung des ländlichen
Raums: Hier investiert Europa in die
ländlichen Gebiete

