

## Die Bekämpfung von *Botrytis cinerea* an Erdbeeren mit Kompostextrakten und käuflichen Pflanzenpflegemitteln

Erika Krüger, Forschungsanstalt Geisenheim, Fachgebiet Obstbau,  
Von-Lade-Str. 1, 6222 Geisenheim

In den Jahren 1989 wurden bei Wartebeetpflanzen der Sorten 'Elvira' und 'Elsanta' und 1990 bei Grünpflanzen der Sorte 'Elsanta' alternative Mittel gegen Grauschimmel getestet. Geprüft wurden:

- Extrakt aus Traubentrester-Kompost (im Verhältnis 1:4 mit Wasser)
- Extrakt aus Pferdemit-Kompost (im Verhältnis 1:4 mit Wasser)
- Siapton/Bentonit, jeweils 0,2-%ig (nur 1989)
- Eco-Erdbeerspritzmittel der Firma Cohrs, 1-%ig
- praxisübliche Fungizidspritzfolge
- Wasser-Spritzungen bei der Kontrollparzelle

Bei allen Parzellen betrug die Aufwandmenge umgerechnet 1500 l/ha.

In beiden Versuchsjahren war der Botrytisdruck aufgrund der Witterung nur gering. Die fungizidbehandelten Parzellen erbrachten erwartungsgemäß die besten Bekämpfungserfolge. Die Wirkungsgrade der alternativen Behandlungsmittel schwankten von Sorte zu Sorte und von Jahr zu Jahr stark. Im einzelnen wurden folgende durchschnittliche Wirkungsgrade erzielt:

	<u>1989</u>	<u>1990</u>
Kontrolle	-	-
Fungizid	80,4	77,0
Siapton/Bentonit	22,0	
Traubentrester-Kompost-Extrakt	28,9	15,4
Pferdemist-Kompost-Extrakt	31,4	30,9
Eco-Mittel	37,8	26,5