

Bekämpfung von Botrytis in Himbeeren, Tulameen – Mittelvergleich –

Behandlungen: 3 Anwendungen über die Blüte, 1000 l/ha, Auswertung: Botrytis befall in Fruchtproben von 250 g in %je Pflücke und Parzelle, Angabe des Mittelwerts

| Aufwandmenge pro ha | | 2006 8 Pflücken | 2007 7 Pflücken | 2008 6 Pflücken |
|------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 1. | unbehandelt | 24,3 | 19,5 | 27,2 |
| 2. | Teldor 2 kg | 9,6 | 7,4 | 7,4 |
| 3. | Switch 1 kg | 5,8 | 7,2 | 7,3 |
| 4. | Signum 1 kg | 5,1 | 4,8 | 3,7 |
| 5. | Frupica SC 0,7 l | 12,4 | 14,6 | 10,5 |

Bekämpfung von Botrytis in Himbeeren, Tulameen – Einfluss der Anwendungshäufigkeit -

**Behandlungen über die Blüte, jeweils Signum 1 kg/1000l + ha, Auswertung:
Botrytisbefall in Fruchtproben von 250 g in %je Pflücke und Parzelle, Angabe des
Mittelwerts**

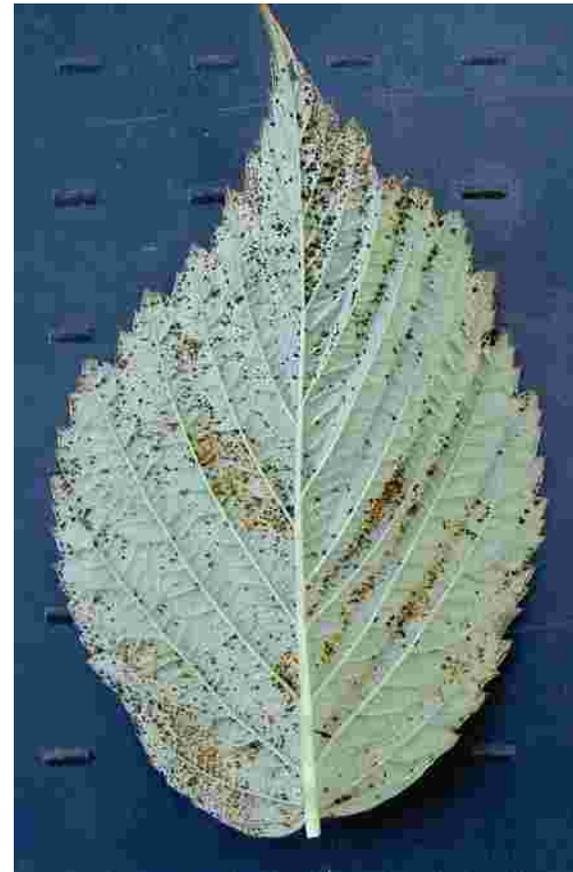
| | | 2009 | 2010 |
|-----------|-----------------------|-------------------|-------------------|
| | | 6 Pflücken | 6 Pflücken |
| 1. | unbehandelt | 38,0 | 41,6 |
| 2. | 2 Behandlungen | 15,5 | 18,9 |
| 3. | 3 ? | 8,7 | 18,4 |
| 4. | 4 ? | 8,4 | 19,1 |

Himbeerrost - *Phragmidium rubi-idaei* -

Uredosporenlager



Teleutosporenlager



Bekämpfung von Himbeerrost, Glen Moy, nach der Ernte, 2009

Behandlungen: 5.8. (BBCH 91), s starker Befall vorhanden, Parzellenlänge 6 m, 4 Wiederholungen, 1000 l/ha, Auswertung: 25.8.09, 25 Blätter pro Parzelle aus 0,5 bis 1 m Höhe, Anteil befallener Blätter, %

| Aufwandmenge pro ha | | Befall, % |
|------------------------|---------------|-----------|
| 1. | unbehandelt | 100 |
| 2. | Folicur 0,8 l | 32 |
| 3. | Score 0,4 l | 68 |
| 4. | Signum 1,0 kg | 66 |

Wirksamkeit gegen Himbeerkrankheiten

++ = gute Wirkung, + = geringe Wirkung, - = ohne Wirkung

| | Früchte | | Blätter | | Ruten* | |
|----------------------|----------|----------------|---------|----------|---------------|----|
| | Botrytis | Colletotrichum | Rost | Fusarium | Leptosphaeria | |
| Teldor | ++ | - | - | - | - | - |
| Switch | ++ | ++ | - | - | - | ++ |
| Signum | ++ | ++ | + | ++ | ++ | ++ |
| Folicur | + | ++ | ++ | + | ++ | ++ |
| Score (vB/nE) | + | + | + | +/- | ++ | ++ |
| Flint (vB/nE) | + | + | + | - | - | - |

)* in vitro-Wirkung gegen Myzelwachstum und Konidienkeimung (Neubauer u. Heitmann, 2010)

Fungizideinsatz Himbeeren 2011

-Jungruttenkontrolle (ein- oder zweimal)

-Jungrutten bei 30 cm bis 40 cm Länge vereinzeln

grundsätzlich bei jeder Pflanzenschutzmaßnahme Jungrutten bis auf Erde benetzen

| | | | | Wartezeit |
|-------|---------------------|---------------------------------|----------|-----------|
| 1. | kurz vor Blühbeginn | Folicur (Vorjahresbefall Rost) | 0,8 l/ha | 14 |
| ----- | | | | |
| 2. | 20 % offene Blüte | Switch | 1 kg/ha | 10 |
| 3. | 50% ? | Signum | 1 kg/ha | 7 |
| 4. | 80% ? | Teldor | 2 kg/ha | 7 |

Fungizideinsatz Himbeeren 2011

5. nach der Ernte gegen Rost bei Befallsbeginn Folicur

**gegen Himbeerrutengallmücken und
Pilzinfektionen 2 (-3) Behandlungen mit
Mospilan + Micula im Abstand von 14 Tagen,
unteren 50-60 cm**