

## **Ringfleckigkeit (Raspberry ringspot virus)**

### **Einordnung**

Diese Krankheit, auch Löffelblättrigkeit genannt, wird durch das raspberry ringspot virus hervorgerufen. Dieses Nepo-Virus ist von polyedrischer Gestalt und wird von Nematoden übertragen.

### **Symptome und Schaden**

Im Frühjahr zeigen sich auf den Blättern gelbgrüne Ringflecke und Bänder, die im Verlauf der Vegetation (mit zunehmender Temperatur) undeutlicher werden. Als weiteres Merkmal treten bei manchen Sorten (z.B. 'Jonkeer van Tets', 'Fays Fruchtbare') löffelartig gewölbte Blätter auf, bei denen sowohl die Lappung, als auch die Zahnung weitgehend fehlt. Die Vitalität und damit verbunden die Wüchsigkeit und Fruchtbarkeit der kranken Pflanzen ist reduziert.

### **Übertragung**

Die Übertragung erfolgt durch die Nematoden-Arten *Longidorus* und *Xiphinema*.

### **Diagnose**

Zur genauen Bestimmung muß ein Virus-Test durchgeführt werden.

### **Bedeutung**

Nur lokales Auftreten. Bei einem Befall kann der Ertrag um bis zu 30 % vermindert werden.

### **Bekämpfung**

- nur gesundes Pflanzgut verwenden
- wenn möglich Nematoden bekämpfen (derzeit kein zugelassenes Nematizid)