

# Doppelt, flüssig, Kupfer!




## Grifon® SC

### FUNGIZID

- + Maximale Effizienz pro eingesetzter Kupferdosis
- + Hervorragende SC-Formulierung
- + Einfache Handhabung und optimale Mischbarkeit






<b>Wirkstoffe</b>	229,79 g/l Kupferoxychlorid + 208,26 g/l Kupferhydroxid	
<b>Reinkupfergehalt</b>	272 g/l	
<b>Formulierung</b>	Suspensionskonzentrat (SC)	
<b>Wirkstoffgruppe</b>	MO1: Multi-site	
<b>Wirkungsweise</b>	Kontakt	
<b>Kultur (Stadium)/ Anwendungszeitpunkt/Indikationen</b>	Kartoffeln: BBCH 15–59 und BBCH 70–85: Kraut- und Knollenfäule ( <i>Phytophthora infestans</i> )	
<b>Aufwandmenge</b>	3,1 l/ha in 600–800 l Wasser, max. 3 Anwendungen pro Jahr	
<b>Abstandsauflagen</b> <small>Weitere Auflagen im Tabellenteil</small>	Hang > 2 %:	20 m
	Oberflächengewässer	NW607-2: (90 %) 20 m
	Saumstrukturen	–
<b>Bienenschutz</b>	B1	
<b>Gebindegröße</b>	5 l	

 Gelistet in der FiBL-Betriebsmittelliste für die ökologische Produktion in Deutschland

### Grifon® SC – Anwendungsempfehlung in Kartoffeln



### Weitere Kulturen und Indikationen

Wein	Hopfen	Kernobst	Steinobst	Zierpflanzen
				
Falscher Mehltau ( <i>Plasmopara viticola</i> )	Falscher Mehltau ( <i>Pseudoperonospora humuli</i> )	Feuerbrand ( <i>Erwinia amylovora</i> )	Monilinia Kräuselkrankheit ( <i>Taphrina deformans</i> ) Narrentaschenkrankheit ( <i>Taphrina pruni</i> )	Echte Mehltaupilze Cercospora-Arten Gloeosporium Rost ( <i>Puccinia allii</i> ) <i>Pseudomonas syringae</i>



**Praxistipp:**

Dank seiner Multi-Site-Wirkungsweise ist das Risiko des Auftretens von Resistenzen gering, was es zu einem sehr nützlichen Werkzeug in Präventionsstrategien macht.

## Gewächshausversuch zur Beständigkeit / Regenfestigkeit unterschiedlicher Kupferformulierungen an Wein

Vergleich zweier Kupferformulierungen (500 g A.l./ha)

- a) ohne Beregnung
- b) mit Beregnung (70 mm in 50 Minuten)

Vier Bonitiertermine (Tage nach Applikation): 1, 3, 5, 7

Die Pflanzen wurden künstlich inokuliert (Wein)

### a) ohne Beregnung

Wirkung %



### b) mit Beregnung

Wirkung %



- 1 DAT
- 3 DAT
- 5 DAT
- 7 DAT

■ **Fazit:** Durch die patentierte SC-Formulierung konnten über die unterschiedlichen Bonitiertermine bessere Wirkungsgrade erzielt werden.

Quelle: Gewächshausversuche 2015, Gowan Crop Protection Limited