Cuproxat® flüssig



- **ein besonders mildes flüssiges Kupferpräparat auf Basis von Kupferoxysulfat, ohne Chlor**
- **bildet einen ausgezeichneten Film auf Blättern für einen optimalen Schutz**
- **mit guter Wirkung gegen zahlreiche Pilz- und Bakterienkrankheiten**

5413 Birmenstorf, Telefon 056 201 45 45
www.leugygax.ch

Leu+Gygax AG

Besondere Eigenschaften von Cuproxat® flüssig

Cuproxat® flüssig ist ein Kupferfungizid auf der Basis von Kupferoxysulfat (Tribasisches Kupfersulfat). Diese moderne Formulierung nimmt Rücksicht auf die Umwelt und reduziert die Kupfermetalle pro Hektare auf den Feldern.

Tatsächlich enthält Cuproxat® flüssig die feinsten Kupferpartikel auf dem Markt: rund 85 % der Partikel sind kleiner als 1 µm. Dies ermöglicht die Kupfermengen anzupassen, ohne an Wirksamkeit zu verlieren. Der so gebildete Belag bietet einen besseren Schutz sowie eine grössere Widerstandsfähigkeit gegenüber Niederschlägen.

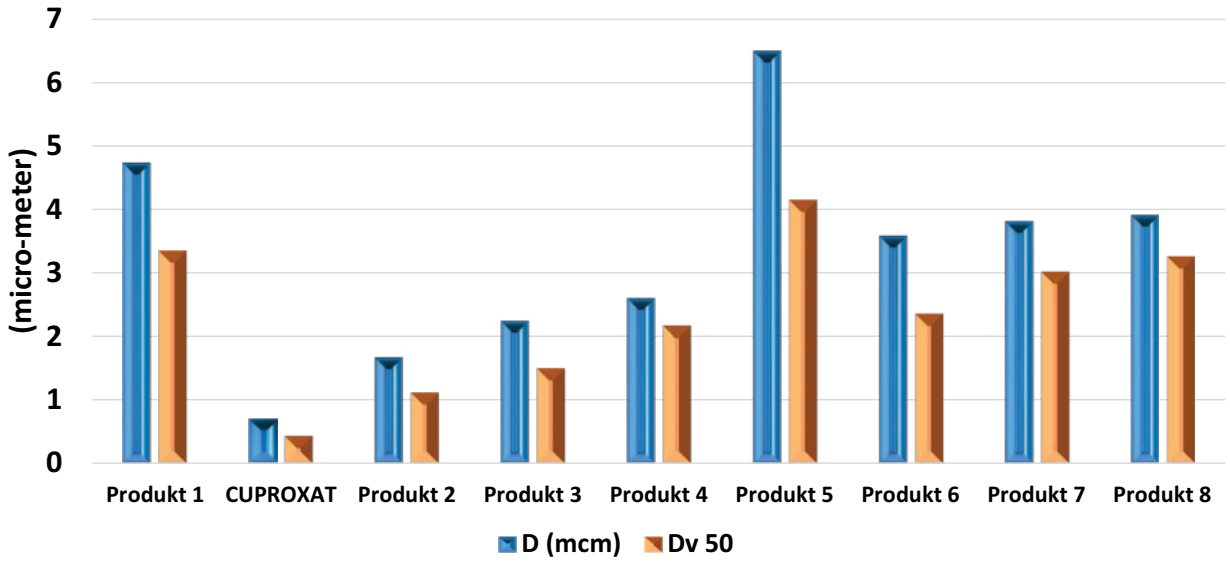
Produkteprofil von Cuproxat® flüssig

Wirkstoff:	190 g/l Kupfer (als Oxysulfat)
Formulierung:	Suspensionskonzentrat
Einstufung:	GHS 09
Packungsgrösse:	5 l und 10 l

Herstellung der Spritzbrühe

Spritztank zur Hälfte mit Wasser füllen, die abgemessene Menge des Produkts beifügen und den Spritztank bei laufendem Rührwerk auffüllen.

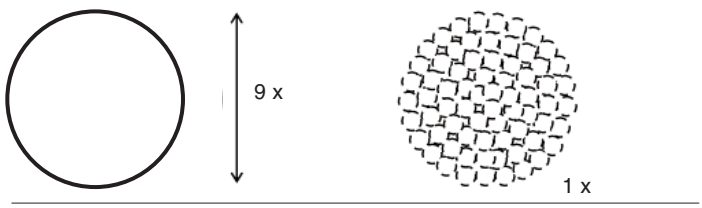
Korngrösse Kupferformulierungen



Wirkungsweise von Cuproxat® flüssig

Die Wirkung von Cuproxat® flüssig ist präventif. Die ionisierte Form des Wirkstoffes (Cu2+) verhindert die Sporenkeimung und reichert sich bis zu einer Konzentration an, die hoch genug ist um die Sporen des Falschen Mehltaus abzutöten.

Vergleich der Partikelgrössen von Kupfer 50 und flüssigem Cuproxat



Durchmesser Cu 50 Durchmesser Cuproxat

Ein Cuproxat-Partikel ist etwa neunmal feiner als ein Cu 50-Partikel. Etwa 500 Partikel Cuproxat passen in 1 Partikel Cu 50. Durch seine Feinheit ist die mit dem Blatt in Kontakt stehende Oberfläche ungefähr 4,6-mal grösser.

®Geschützte Marke von Nufarm, GmbH, A

Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden.
Vor Verwendung stets Etikette und Produkteinformationen lesen.

Leu+Gygax AG
5413 Birmenstorf AG, Telefon 056 201 45 45
www.leugygax.ch / info@leugygax.ch