

# WETCIT Neo

Ein einzigartiger Zusatzstoff mit einer speziellen Mischung pflanzlicher Öle

WETCIT Neo ist ein neuartiger Zusatzstoff auf Basis der einzigartigen Mischung aus Avocado- und Johannisbeerölen sowie Tensiden und wurde mit der OROWET-Technologie hergestellt. Wetcit Neo sorgt für eine höhere Leistung der Pflanzenschutzanwendung ohne negative Auswirkungen auf die Ernte und die Umwelt.



Für Herbizide  
und Fungizide



Verteilung



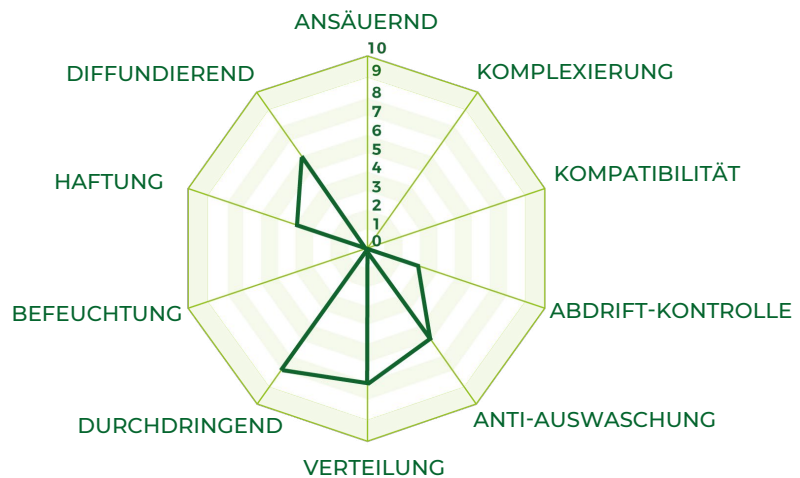
Durchdringend



Befeuchtend

## Vorteile und Wirkungsweise

- Mit Tensiden, die die Oberflächenspannung des Wassers drastisch reduzieren und beim Auftragen gleichmäßige Tröpfchen der Mischung erzeugen.
- Verbessert die Ausbreitung auf der Pflanzenoberfläche, um die Abdeckung der Sprühmischung zu optimieren und auf schwer erreichbare Bereiche auszudehnen.
- Im Gegensatz zu Mineralölen, die als Zusatzstoffe verwendet werden, beeinträchtigen sie weder die Physiologie der Stomata noch die Funktionalität der Zellmembranen und wirken sich daher nicht negativ auf die Fruchtgröße oder den Ernteertrag aus.
- Besonders gut auf wasserabweisenden Pflanzenoberflächen und Nutzpflanzen mit dichtem Laub.
- Dank der OROWET-Technologie ist es mit hochstabilen Lösungsmitteln formuliert, die sicherer für den Landwirt, die Pflanzen und die Umwelt sind und eine hohe Kompatibilität mit Tankmischungen aufweisen.



## Produktmerkmale

**Formulierung:** Lösliches Konzentrat (SL)

**Verwendung:** Herbizide, Fungizide, Wachstumsregler in Ackerbau, Gemüsebau, Weinbau und Hopfenanbau

**Dosis:** 0,05 - 0,3 %

**Zulassungsnummer:** 00A516-00

## Haupteinsatzgebiet

In Verbindung mit Fungiziden und Herbiziden fördert WETCIT Neo die effektive Aufnahme und Verteilung der Wirkstoffe auf der Zielfläche.

# WETCIT Neo

Zusatzstoff

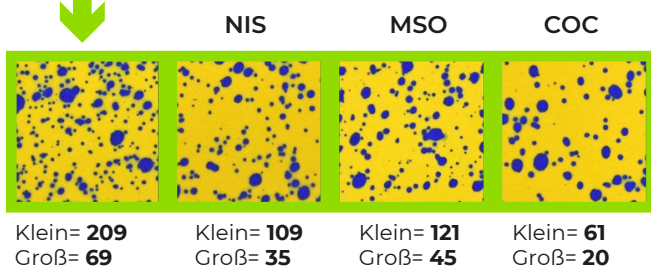
## Ein einzigartiger Zusatzstoff mit einer speziellen Mischung pflanzlicher Öle

### Laborversuche



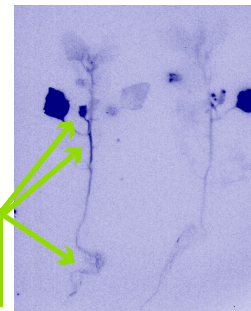
#### Verteilung

Orowet sichert eine bessere Benetzung (Verteilung) von **WETCIT Neo** als Zusatzstoff.



#### Durchdringend

Durch die Mischung mit **WETCIT Neo** werden systemische Pflanzenschutzmittel wie Herbizide oder Fungizide optimal in das Pflanzengewebe transportiert.

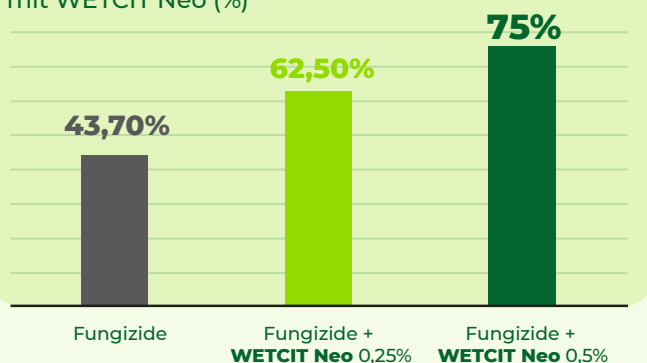


Ohne **WETCIT Neo** bleibt die aktive Substanz nur in den Blättern.

Aktive Substanz mit **WETCIT Neo** in Blättern, Stängeln und Wurzeln

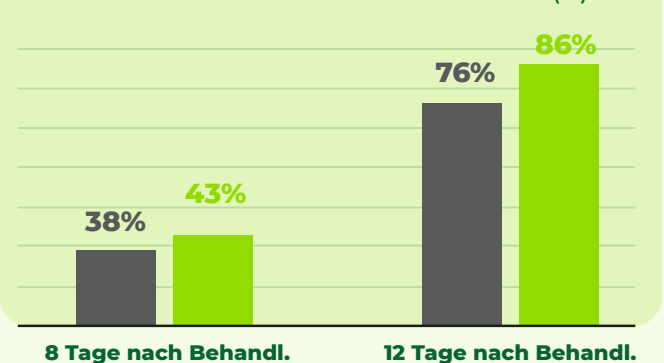
### Feldversuche

Wirksamkeit der systemischen Fungizidbehandlung mit **WETCIT Neo** (%)



Kultur: Weizen  
Ziel: Septoria  
Fungizide: Tebuconazol 13,3% p/v + Prochloraz 26,7% p/v

Wirksamkeit des Herbizids mit **WETCIT Neo** (%)



Kultur: Sonnenblume  
Ziel: *Echinochola* (Hühnerhirse)  
Herbizide: 4% Imazamox

➤ **WETCIT Neo** kann die Wirksamkeit eines Fungizids gegen Septoria um 19% bis 32% steigern.

➤ **WETCIT Neo** steigert die Herbiid-Wirksamkeit gegen *Echinochloa* (Hühnerhirse) in Sonnenblumenkulturen.