



# Spintor™ GR

Natürlicher Schutz  
ab der ersten Minute



™ Markenrechtlich geschützt von Corteva Agriscience und Tochtergesellschaften. © 2022 Corteva

# Übersicht

- Spintor GR ist das einzige derzeit in Deutschland **zugelassene Insektizid** zur Reduktion des Drahtwurmbefalls in Kartoffeln; zugelassen auch in Mais/Zuckermais.
- Die mikrogranulierte Formulierung bildet einen **Schutzschild** zwischen den Pflanzen und den Schädlingen und schützt vor frühen Schäden durch Drahtwurmbefall
- Spintor GR ist für die Anwendung im **Biolandbau** geeignet
- Spintor GR besitzt einen **alternativen Wirkmechanismus** zu pyrethroiden Wirkstoffen

**Spintor™ GR**

Qalcova™ active

INSEKTIZID



**Spintor™ GR**

Qalcova™ active

INSEKTIZID

# Spintor GR – Produktprofil

**Bio-Landbau  
geeignet!  
EU Bio 2018/848**

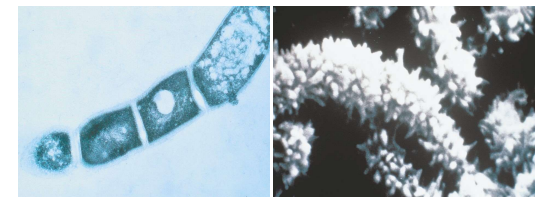
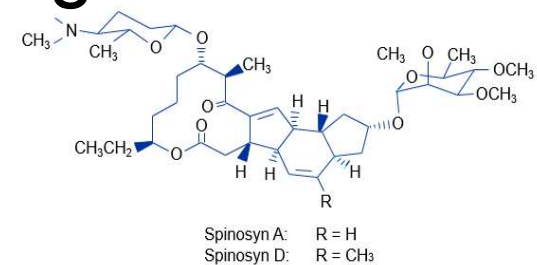
Wirkstoff	Qalcova active (Spinosad) 0,4% (4 g/kg)
IRAC Gruppe	5 - Spinosyne
Formulierung	Mikrogranulat (GR)
Kulturen	Mais, Zuckermais, Kartoffel
Schadorganismus	Schnellkäfer (Drahtwurm, <i>Agriotes sp.</i> ) Erläuterung: Zur Befallsminderung bei schwachem und mittlerem Befall
Aufwandmenge	12 kg/ha, 1 Anwendung pro Jahr
Anwendung	Ausbringung: Furchenanwendung bei der Saat (Mais, Zuckermais) bzw. vor dem Legen (Kartoffel) Ausbringtechnik: Mikrogranulatstreuer mit Fishtail DXP als Saatreihenbehandlung mit Erdaddeckung
Zugelassen bis	30. April 2024
Zulassungsinhaber	SBM Développement SAS, Frankreich
Gebindegröße	12 kg Sack



Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformation lesen. Warnhinweise und -symbole beachten.

# Einzigartiger Wirkstoff natürlichen Ursprungs

- Qualcova ist ein Wirkstoff, der durch Fermentierung eines natürlich vorkommenden Bakteriums gewonnen wird
- Quelle ist das *Saccharopolyspora spinosa* ein bodenbürtiges Bakterium
- *S. spinosa* produziert verschiedene *Spinosyne*
- Zwei Isomere (Spinosyns A und D) besitzen eine hohe Wirksamkeit als Insektizid
- Verwendung in der Landwirtschaft (Spritz- und Bodenanwendung), Haus & Garten (Ameisenköder) und Tiermedizin (Flohhalband)

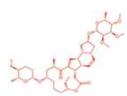


*Saccharopolyspora spinosa* (links) und *S. spinosa* colony (rechts)



Fermentation im Corteva Werk Harbour Beach, MI -USA

# Spintor GR ist ein Produkt auf Basis von Qualcova (Spinosad)



**Qualcova:** Familie der Spinosyne, eine Kombination aus zwei Spinosynen (A und D), produziert von einem Bodenbakterium, *Saccharopolyspora spinosa*.



Wirkt durch Kontakt und Fraß, hemmt schnell die neuronale Aktivität => Lähmung und Tod (IRAC-Klassifikation 5: wirkt an den Nikotinischen Acetylcholinrezeptoren)



Geringe Toxizität für Säugetiere, Vögel, Fische und Krebstiere (Mayes et al., 2003)



Spintor GR ist ein mikrogranulares Insektizid (GR) auf Basis von Calciumcarbonat als Trägersubstanz und enthält 4g/kg des Wirkstoffs Qualcova.



Das Produkt wird mittels eines JKI geprüften Granulatstreugeräts und einem DXP®-Fischschwanzverteiler (QDC-DXP®) in die Saat- oder Pflanzrille eingebracht.

# Moderne Formulierung

Mikrogranulatformulierung auf Basis von Calciumcarbonat

- Dichte 1,45 ► **ideal für die Einbringung in der Furche**
- 3.500 Granulatkörner/gr ► **Schutzbereich für Saatkorn / Knolle**
- Homogenes Mikrogranulat ► **Wirkstoffverteilung gewährleistet**
- Kompaktes Trägermaterial ► **staubfreies Arbeiten**

**Dauerhafte Wirkung:** die Mikrogranulate bleiben lange im Boden, sie werden bei starkem Regen nicht weggespült



**Spintor™ GR**  
Qalcova™ active  
**INSEKTIZID**



# Anwendungsempfehlung

## QDC-DXP® - Verteiler für optimale Ergebnisse

Der QDC-DXP®-Verteiler ist für die korrekte Anwendung des Produkts und somit für den optimalen Schutz des Saatguts / Pflanzgut erforderlich.

REINFORCE THE ACTION



Use the distributor

