

Geoxe® WG

Geoxe WG ist ein Kontaktfungizid mit hervorragender Protektivleistung gegen diverse Krankheitserreger im Zierpflanzenbau wie *Botrytis cinerea*, *Colletotrichum*, *Gloeosporium*, *Glomerella* und Antraknose.

PRODUKTPROFIL GEOXE WG* IN ZIERPFLANZEN

Wirkstoff	Fludioxonil 500 g/kg
Formulierung	Wasserdispergierbares Granulat
Wirkmechanismus	FRAC code E2 - Phenylpyrrole
Wirkungsweise	Störung der Osmoregulation in der Pilzzelle
Indikation	<i>Botrytis cinerea</i>
Aufwandmenge	0,45 kg/ha in 1000 l Wasser/ha
Anwendungen	Max. 2 Anwendungen pro Kultur und Jahr
Anwendungszeitpunkt	BBCH 17-69 im Freiland; BBCH 17-67 unter Glas
Gebindegröße	Neu: 10 x 1 kg

* genehmigt nach Art. 51 Absatz 1 Verordnung (EG) Nr 1107/2009.

VON DER NATUR INSPIRIERT!

Fludioxonil, der aktive Wirkstoff in Geoxe WG, stammt aus der chemischen Klasse der Phenylpyrrole. Diese Gruppe hat ihren Ursprung aus dem natürlichen Fungizid Pyrrolnitrin, das vom Boden-Bakterium *Pseudomonas pyrocinia* produziert wird. Die fungizide Wirkung dieser aus *Pseudomonas* isolierten Metaboliten wurde schon in der Humanmedizin und in der pharmazeutischen Forschung verwendet.

Die Gefahr einer Resistenzbildung ist bei dieser Wirkstoffgruppe gering, was besonders bei der Botrytis-Bekämpfung eine große Rolle spielt.

SCHNELLE WIRKUNGSWEISE

Sobald Fludioxonil mit den Pilzsporen in Kontakt kommt, wird die Osmoregulation in der Zelle unterbunden, die Sporen nehmen dadurch sehr schnell Wasser auf und platzen (Abb. 1).

Es kommt zur Hemmung der Sporenkeimung und des Keimschlauchwachstums auf der Pflanzenoberfläche, noch bevor der Pilz ins Blatt eindringen und Schäden verursachen kann.

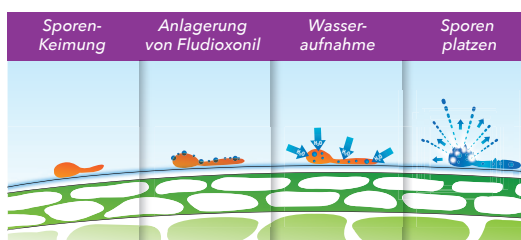


Abb. 1: Wirkungsweise von Fludioxonil auf Pilzsporen

AUFNAHME UND VERTEILUNG

Der Wirkstoff Fludioxonil wird sehr schnell in die Wachsschicht der Blätter eingelagert. Innerhalb einer Stunde nach Applikation ist Geoxe WG bereits regenfest und kann nicht mehr abgewaschen werden. Daraus resultiert ein außergewöhnlicher Langzeitschutz verbunden mit einer sicheren Wirkung, selbst bei geringen Temperaturen.

ANWENDUNG

Geoxe WG ist ein wasserdispergierbares Granulat, das sehr gut mit sehr vielen im Zierpflanzenbau üblichen Insektiziden und Fungiziden mischbar ist.

 **GEOXE® WG**

 **syngenta.**



Wird Geoxe WG in Mischung mit anderen Produkten angewendet, sollte es immer zuerst in den Tank gegeben werden. Erst nachdem es sich komplett aufgelöst hat, sind die restlichen Produkte zuzugeben. Bei der Ausbringung ist auf eine gute und gleichmäßige Benetzung der Blattoberfläche zu achten. Das neue 1 kg Gebinde wurde an die Betriebsgrößen im Zierpflanzenbau angepasst.

EMPFEHLUNG VON GEOXE WG IM ZIERPFLANZENBAU

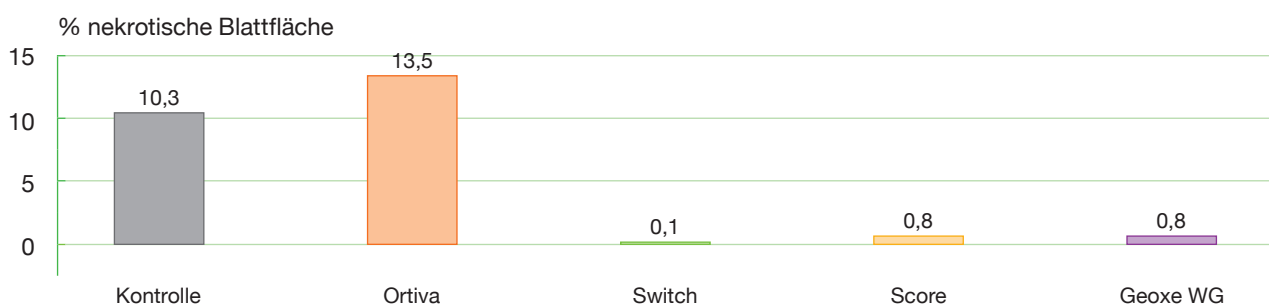
Geoxe WG ist besonders pflanzenverträglich und eignet sich daher sehr gut bei der Bekämpfung von *Botrytis cinerea* in der Jungpflanzenanzucht von Beet- und Balkonpflanzen. Auch in Kulturen, in denen der Einsatz von Switch® wegen bekannter Unverträglichkeit nicht

möglich ist (z. B. Bellis-, Impatiens-, Fuchsia-, Pelargonium- und Usambara-Arten), kann Geoxe problemlos auch bei kühlen Temperaturen eingesetzt werden.

In Azerca-Kulturen können die hervorragenden Nebeneffekte von Geoxe gegen *Glomerella cingulata* (in Callunen) und *Gloeosporium gloeosporioides* (in Gaultherien) genutzt werden.

In einem Versuch an der LVG Bad Zwischenahn gegen *Glomerella* an Callunen in 2016 wurde bestätigt, dass Geoxe WG bei vorhandener Resistenz gegen strobilurin-haltige Pflanzenschutzmittel (hier Ortiva®) eine sehr gute Wirkung erzielen kann, die nur durch das Botrytizid Switch übertroffen wurde. Grund dafür ist die zusätzliche kurative Leistung von Switch durch den Wirkstoff Cyprodinil.

Auszug aus dem Versuch der LVG Bad Zwischenahn gegen *Glomerella* an Callunen 2016:



Die mit Geoxe WG behandelten Pflanzen wiesen weder Wuchsreduktion auf noch zeigten sich Unverträglichkeiten.



Geoxe WG – fast befallsfrei



Unbehandelte Kontrolle - 10,3% Befallsstärke

 **GEOXE® WG**

 **syngenta®**

Syngenta Agro GmbH
Am Technologiepark 1–5 · 63477 Maintal
Tel. 0 61 81/90 81-0 · Fax 0 61 81/90 81-281
www.syngenta.de

BeratungsCenter 0800/32 40 275 (gebührenfrei)
Jetzt auch per WhatsApp: 0173 - 46 91 328

Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen. Bitte beachten Sie die Warnhinweise und -symbole in der Gebrauchsanleitung. Diese Informationen ersetzen nicht die Gebrauchsanleitung. Bindend ist der Text an der deutschen Syngenta Verkaufsware. Diese Informationen gelten nur für das Vertriebsgebiet Deutschland. Irrtum und Druckfehler vorbehalten. Stand: Januar 2020

® = Eingetragene Marke einer Syngenta Konzerngesellschaft
TM = Angemeldete Marke einer Syngenta Konzerngesellschaft