

Medallion® TL Zulassung im Rasen Oktober 2017

Medallion TL (125 g/l Fludioxonil) ist ein neues Breitband-Rasenfungizid mit außergewöhnlichem Langzeitschutz und hervorragender Protektivleistung, das gegen Rotsplizigkeit (*Laetisaria fuciformis*), Schneeschimmel (*Monographella nivalis*) und zur Befallsminderung von Gräser-Anthraknose (*Colletotrichum graminicola*) seit dem 20. Oktober 2017 zugelassen ist.

Von der Natur inspiriert!

Fludioxonil, der aktive Wirkstoff in Medallion, 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 Vergangenheit in der Humanmedizin und in der Pharmazeutischen Forschung verwendet.

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

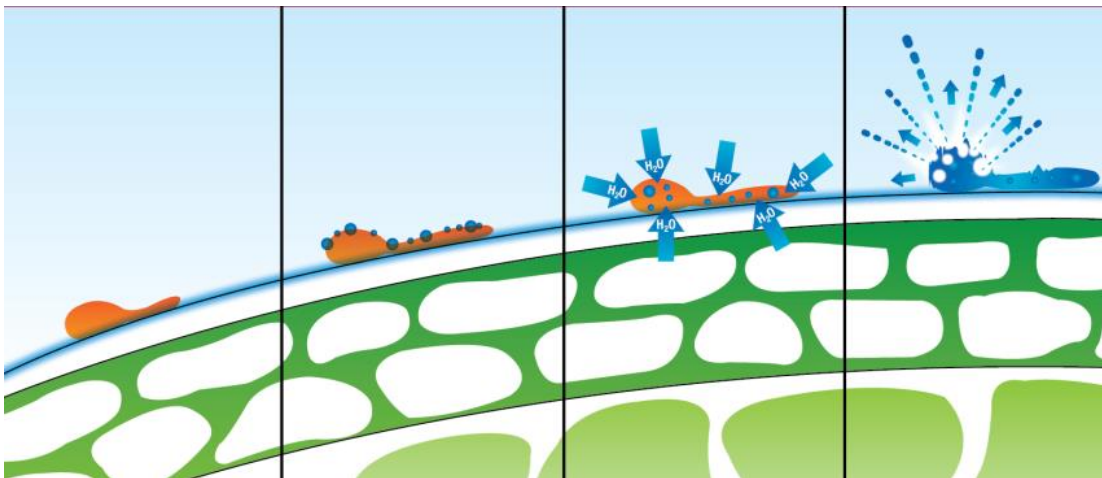


Abb.1: Wirkungsweise von Fludioxonil auf Pilzsporen

Lang andauernder Schutz gegen Schneeschimmel über den Winter

In Medallion bietet der Wirkstoff Fludioxonil eine neue protektive Lösung im Einsatz gegen den Schneeschimmel mit hervorragenden Wirkungsgraden und aussergewöhnlich lang anhaltender Wirkung. Die protektive Anwendung von Fungiziden ist besonders wichtig im Herbst und Frühjahr, wenn kurative Applikationen aufgrund des schwachen Wachstums keine ausreichende Wirkung mehr erzielen können.

- Die Kontaktaktivität von **Medallion** wirkt auf dem Blatt, in der Filzschicht und auf der Bodenoberfläche. So ist ein effektiver Schutz der Gräser gewährleistet.
- Die frühe Bekämpfung der Pilzsporen in der Filzschicht verringert die Sporenanzahl und reduziert den Krankheitsdruck - so ist es möglich, die Gräser über einen längeren Zeitraum zu schützen.
- **Medallion** wird sehr schnell in die Wachsschicht der Blätter eingelagert. Die für die Rasenanwendung optimierte Formulierung garantiert eine Regenfestigkeit des Produktes innerhalb einer Stunde nach Applikation.

BeratungsCenter 0800/32 40 275 (gebührenfrei)

- **Medallion** ist besonders für die Anwendung bei tiefen Temperaturen im Winterhalbjahr, vor dem ersten Schneefall (optimale Temperatur 5°C), geeignet. Es legt sich wie ein Schutzschild um die Blattoberfläche und verhindert, selbst unter der Schneedecke, die weitere Entwicklung von Fusarium, der sich bevorzugt unter der Schneedecke vermehren kann.

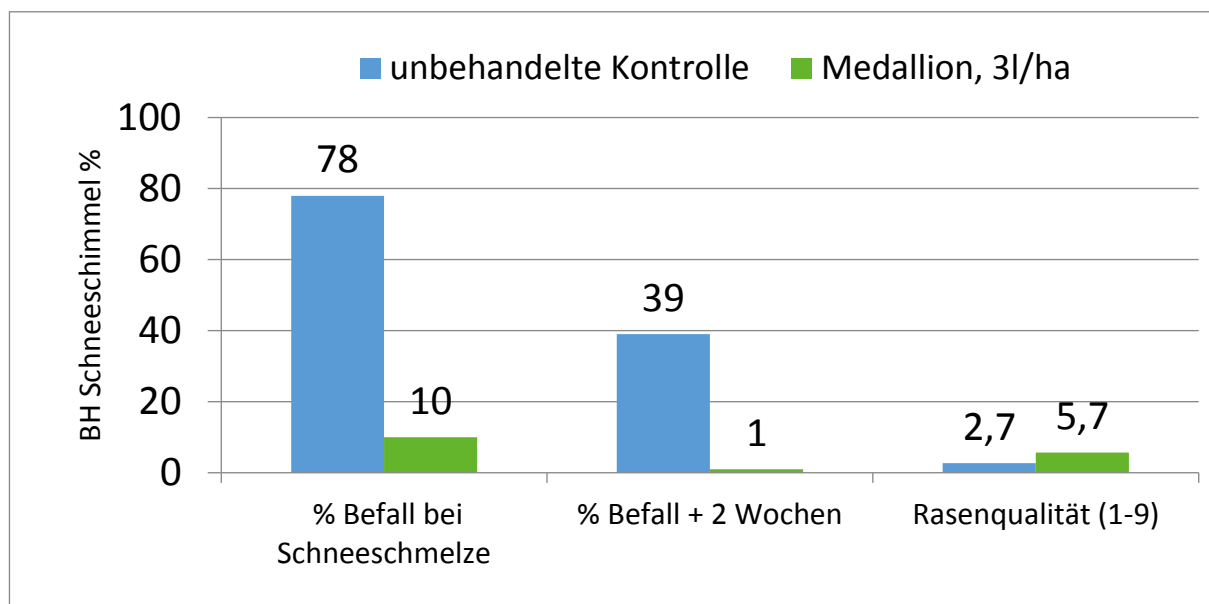


Abb.2: MEDALLION-Wirkung gegen Schneeschimmel (n = 10; 2012-2013 Norwegen, Finnland, Schweden)

Optimal formuliert für einen gesunden Rasen

Die für die Rasenanwendung optimierte SC-Formulierung ist in vielen Grasarten (*Festuca rubra*, *Poa pratensis*, *Agrostis*, *Poa annua*, Mehrjähriges Weidelgras) verträglich. Die kleinen Bestandteile der Formulierung binden sehr gut an die Kutikula, sodaßkein Netzmittelzusatz erforderlich ist. Schaumbildung ist beim Anmischen ausgeschlossen und es treten keine Rückstände in den Filtern und den Düsen auf, die zu Düsenverstopfungen führen könnten.

Tipps zur Anwendung und Empfehlung

Medallion TL ist gegen Schneeschimmel, Anthraknose und Rotspitzigkeit mit einer Aufwandmenge von **3 l/ha** und einem Wasseraufwand von **125 – 500 l Wasser/ha** zugelassen. **Max. 4 Anwendungen /Jahr** sind erlaubt. Das praktische 3 l Gebinde ist ausreichend für 1 ha.

Die Anwendung gegen Schneeschimmel kann bereits **ab einer Temperatur von 5°C** erfolgen im **Oktober bis Dezember** oder von **Januar bis März**.

In den Wachstumsmonaten (Frühjahr – Herbst) kommen die systemischen Fungizide (z.B. **Heritage®**) zum Einsatz. Sie benötigen höhere Temperaturen (> 8°C) und ein aktives Wachstum der Gräser, um optimale Wirkung zu erzielen.

Weitere Informationen und Vertrieb

Die Zulassung umfasst die Anwendung **nach §17 im Öffentlichen Grün** (Funktionsflächen auf Golfplätzen und Sportrasen, die für die Allgemeinheit bestimmt sind). **Medallion TL** wird **ab Dezember 2017 im Markt** zur Verfügung stehen und wird durch unseren **Vertriebspartner ICL Deutschland Vertriebs GmbH** vermarktet.

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-Verkaufware. Diese Informationen gelten nur für das Vertriebsgebiet Deutschland. Irrtum und Druckfehler vorbehalten. Stand: Oktober 2017.