

"Grass that fights back" – widerstandsfähiges Gras, das sich wehrt und die Belastungen extremer Stress-Perioden auffängt!

Seien Sie für Extreme gerüstet! Unser Klima verändert sich weltweit. Extreme Regengüsse, sengende Hitze und knochentrockene Sommer werden zur neuen Norm.

Als Profi für das Grün stehen Sie zunehmend unter Druck. Muss ich bewässern; wie viel muss ich bewässern; ist mein Dünger ausgespült; kann ich überhaupt mähen, wenn es so nass ist?

Kein Stress! Es gibt eine neue Saatgut-Technologie, die diesen Extremen widersteht: Resilient Blue® – fängt die Belastungen extremer Stress-Perioden auf und wehrt sich!

Resilient Blue®, die neue Norm für Nachhaltigkeit

Sorgenfrei eine grüne Grasnarbe auch nach extremen Bedingungen. Jede Pflanze muss unter extremen Bedingungen sehr viel einstecken. Aber nicht jede Pflanze ist in der Lage, dies zu überleben, geschweige denn sich davon zu regenerieren.

Mit der Resilient Blue®-Technologie leidet die Grasnarbe weniger unter extremen Bedingungen wie Dürre und Hitze. Die Resilient Blue®-Technologie bietet auch die schnellste Regenerierung nach einer Stresssituation. Das verstehen wir unter Widerstandskraft! Widerstandsfähigkeit ist die neue Norm der Nachhaltigkeit.



Resilient Blue® Saatgut-Technologie

Resilient Blue® besteht aus Gräsern, die sich durch ihre Widerstandsfähigkeit auszeichnen. Speziell entwickeltes Resilient Kentucky Bluegrass (widerstandsfähige Wiesenrispe-Pflanzen) bilden das Fundament. Das Resilient Blue®-Saatgut wird mit Yellow Jacket Water Manager behandelt.

Die einzigartige Yellow Jacket Water Manager-Saatgutbehandlung sorgt für eine optimale Feuchtigkeitsversorgung rund um die Saat. Das Saatgut keimt erfolgreich und junge, empfindliche Pflanzen entwickeln sich stressfrei zu einer gesunden, vitalen Grasnarbe. So bildet die Resilient Blue®-Technologie ein widerstandsfähiges Fundament und die Grasnarbe ist für zukünftige Extreme gerüstet!

Die wichtigsten Vorteile sind:

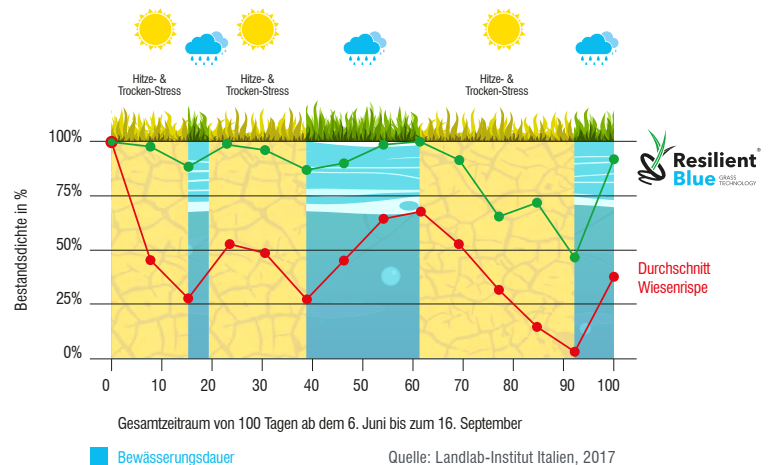
- ✔ Toleranz während Stress-Perioden
- ✔ Schnellste Regenerierung nach Stress-Perioden
- ✔ Außerordentliche Belastbarkeit
- ✔ Höchste Sommerkrankheitstoleranz
- ✔ Besonders gut für Abschlag und Fairway geeignet

Toleranz während Stress-Perioden

Langanhaltende Dürre und Hitze, hoher Krankheitsdruck und durchgängig niedrige Nährstoffgehalte. Das sind alles Faktoren, die für Ihre Grasnarbe fatale Folgen haben können und die Ihnen Kopfschmerzen bereiten!

Resilient Blue® bleibt, im Gegensatz zu herkömmlichen Wiesenrispen, unter diesen Bedingungen unempfindlich und widersteht verschiedenen Stress-Faktoren. Indem sich Resilient Blue® zum richtigen Zeitpunkt wieder regeneriert, unterstützt es die optimale Rasen-Regeneration. Das macht Resilient Blue® einzigartig!

Widerstandsfähiges Resilient Blue® bei Hitze und Dürre



Bei der Entwicklung von Resilient Blue® haben wir die stärksten Pflanzen mit dem höchsten Anpassungsgrad und der größten Widerstandsfähigkeit selektiert. Wir machen es den Gräser-Pflanzen während unserer Tests nicht einfach!

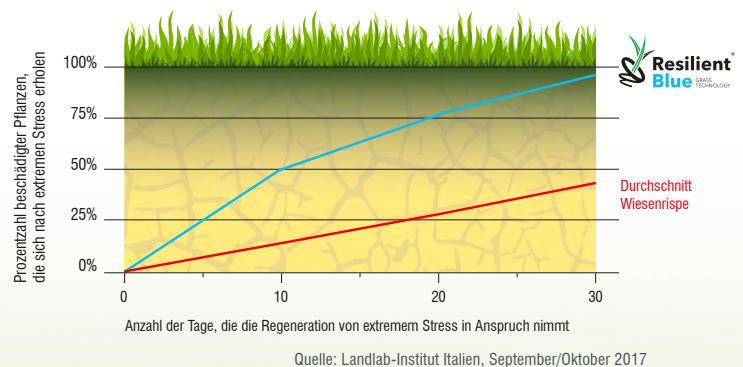
Wir setzen unsere Gräser den extremsten Bedingungen aus. Diese Gräser sind für die Folgen der kommenden Klimaentwicklungen gerüstet!

Schnellste Regeneration nach Hitze und Dürre

Widerstandsfähigkeit bedeutet nicht nur extreme Wetterverhältnisse zu ertragen, sondern vor allem die Gewissheit einer raschen Regeneration nach diesen Bedingungen.

Wenn Ihre Grasnarbe unter starker Dürre- und Hitze-Belastung leidet, ist es gut zu wissen, dass Resilient Blue® sich zur Wehr setzt und sich wieder gut präsentiert. Resilient Blue® verträgt Stress überdurchschnittlich gut und regeneriert sich zudem deutlich schneller von extremen Stress.

Relative Regeneration während der Bewässerung nach einer extremen Stressperiode



Etablierung gesichert

Resilient Blue®-Saatgut wurde mit Yellow Jacket Water Manager behandelt.

Die einzigartige Yellow Jacket Water Manager-Saatgut-Behandlung sorgt für eine optimale Feuchtigkeitsverteilung rund um das Saatgut.



Erfolgreichere Keimung

Die Keimungsgeschwindigkeit ist genetisch bedingt und kann nicht beeinflusst werden. Der Keimungserfolg jedoch schon: Dieser wird hauptsächlich durch die Verfügbarkeit von Wasser bestimmt. Durch die Sicherstellung einer optimalen Wasserverfügbarkeit wird die Chance für eine erfolgreiche Keimung erhöht.

Bessere Etablierung durch weniger abiotischen Stress

Während der Etablierungsperiode werden Jungpflanzen mit abiotischem Stress konfrontiert. Dieser Stress wird unter anderem durch Trockenheit, Hitze, Wind und Salz verursacht und erweist sich für viele Jungpflanzen als tödlich.

Yellow Jacket Water Manager reguliert den Wasserhaushalt und damit auch die Temperatur im Boden rund um die Pflanze. Der abiotische Stress gehört der Vergangenheit an!

Außerordentliche Belastbarkeit

Eine gute Trittfestigkeit ist die erste Voraussetzung für eine robuste Sport-Fläche. Die verschiedenen Wiesenrispen von Resilient Blue® werden nacheinander extremen Prüfungen zur Trittbelastung ausgesetzt, bei denen sie sich auszeichnen müssen, um in Resilient Blue®-Saatgut verwendet zu werden.

Darüber hinaus verwendet Resilient Blue® unsere unverwüsthliche RPR®-Technologie. RPR® – selbstregenerierendes Deutsches Weidelgras – bildet im Gegensatz zu herkömmlichem Deutschem Weidelgras Ausläufer, die blitzschnell mögliche Schäden reparieren. Herkömmliches, horstartig wachsendes Deutsches Weidelgras hat diese Eigenschaft nicht.

Aufgrund der Ausläufer regeneriert sich RPR® rasant. Außerdem keimt und etabliert sich RPR® sehr schnell. RPR®- und Resilient Blue®-Technologie gehen Hand in Hand und ergänzen sich gegenseitig. Eine sehr widerstandsfähige Kombination also!

Hohe Krankheitstoleranz

Extreme Witterungsbedingungen führen häufig zu Stress und hohem Krankheitsdruck. Durch die Widerstandsfähigkeit von Resilient Blue® ist Ihre Grasnarbe weniger anfällig für Pilzbefall und der Rasen bleibt nicht nur grüner, sondern auch gesünder.

Dies gibt die Gewissheit, dass ständig darauf gespielt werden kann. Außerdem spart man dadurch Kosten für Unterhaltung, Reparatur von Schäden und für Pflanzenschutzmittel.

Wir forschen sehr viel über die Toleranz gegen alle auftretenden Pflanzen-Krankheiten, unter anderem in Stresssituationen. Resilient Blue® ist für Befallsdruck von Grey Leaf Spot und Summer Patch gewappnet.

