

4turf®

by DLF

Die neue Rasen Weidelgras Generation
für den gehobenen Anspruch

DLF
SEEDS & SCIENCE



Verbesserte Keimung
und Entwicklung
Dürretolerant
Kältetolerant
Außergewöhnliche
Krankheitsresistenz

4turf® tetraploides Deutsches Weidelgras mit verbesserter Sport Eignung

4turf® ist die innovative Generation neuer Deutsch Weidelgras Sorten die sich durch eine Vielzahl verbesserter Eigenschaften auszeichnet

Vorteile von 4turf® Sorten:

- Schnelle und zuverlässige Keimung und Entwicklung
- Hohe Krankheitsresistenz
- Verbessertes Wintereignung
- Exzellente Belastbarkeit im Sportrasen
- Verbesserte Eignung bei Trockenheit und kürzerer Erholungsphase
- Idealer Mischungspartner mit hochwertigen Sportrasen Sorten passt besonders gut zu Wiesenrispe



4turf® – stresswiderstand als Standard



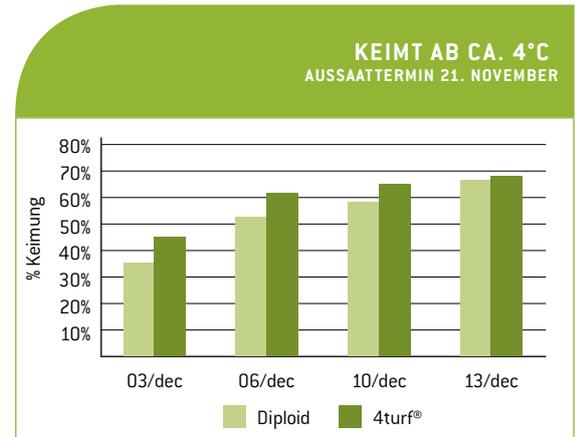
Diploid



4turf®
by DLF

Kräftige Entwicklung

Durch einen höheren Anteil an Nährgewebe steht dem Embryo mehr Energiereserve zur Verfügung um sich schneller und kräftiger zu entwickeln. Hieraus resultiert eine gesunde und kräftigere Pflanze. Insbesondere ein Vorteil bei Übersaaten. Diesen Vorteil nutzt diese Generation 4turf® auch bei kälteren Keimbedingungen und keimt bei niedrigeren Temperaturen im Vergleich zu diploiden Sorten.



Trockentoleranz

Die höhere, natürliche, pflanzliche Wasserreserve von 4turf® sorgt dafür, dass dieser Rasen länger ansehnlich und grün bleibt. 4turf®'s überlegene Wurzelstruktur hilft um länger an vorhandenen Wasserreserven im Boden zu gelangen.



Außergewöhnliche Leistung im Winter sowie Widerstandskraft

4turf® gewährleistet aufgrund verbesserter Energiereserven in der schwierigen Jahreszeit eine deutlich grünere Bodenbedeckung. Während der Herbst- und Wintersaison zeigt 4turf® eine verbesserte Toleranz gegenüber Krankheiten.



Hohe Scherfestigkeit

Die intensive und tiefe Verwurzelung dieser Sorten sorgt für eine verbesserte Rasennarbe und Scherfestigkeit und somit für eine höhere Spielqualität. Die verbesserte Stresstoleranz während des ganzen Jahres und die erhöhte Resistenz gegen Unkraut-Invasion sowie intensivere Wurzelbildung sorgen für einen ganzjährig harmonischen, schönen und scherfesten Sportrasen.



4turf® - für die Zukunft

“Tetraploide Weidelgräser waren erstmals vor 25 Jahren im Rasen zu sehen, als der Standard der Rasensorten insgesamt nicht so hoch war wie heute. Neu ist, dass diese von mir entwickelte neue Generation von Sorten, in der Lage ist, sich in Leistung und Aussehen mit den besten modernen Standard-Sorten zu messen. Es hat mich mehr als 20 Jahre gekostet, um dies zu erreichen. Auch diese ersten Sorten zeigten vor vielen Jahren eine verbesserte Stresstoleranz, und das hat mich als Züchter motiviert 4turf® zu verbessern und weiter zu verfeinern. 4turf® eröffnet neue Horizonte in der Deutsch Weidelgras Züchtung.”

Christophe Galbrun Züchter

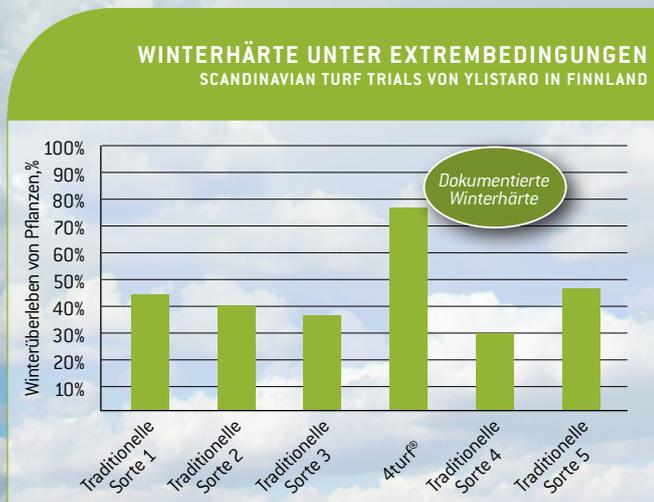


Ganzjährige Stresstoleranz

Kältetoleranz

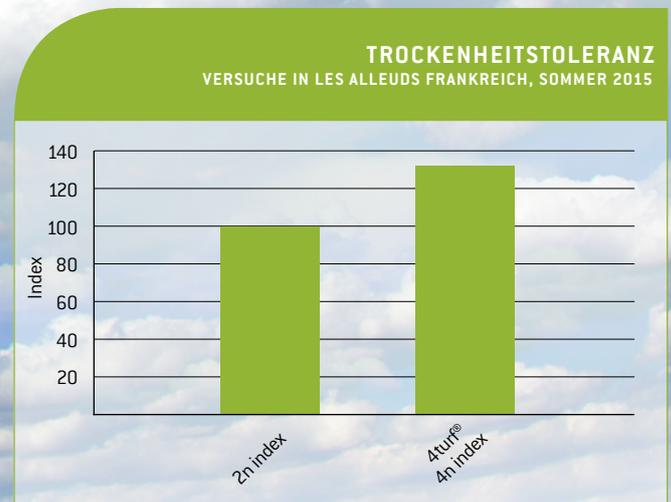
No. 1
Allgemeine
Rasenqualität

Wenn wir sagen, dass 4turf® außergewöhnliche Winterperformance besitzt, ist das kein leeres Versprechen. Versuche aus Finnland zeigen eine überlegene Winterhärte - und 4turf® ist auch die Nummer eins in allgemeiner Rasenqualität innerhalb der skandinavischen unabhängigen und offiziellen Scanturf-Versuche.



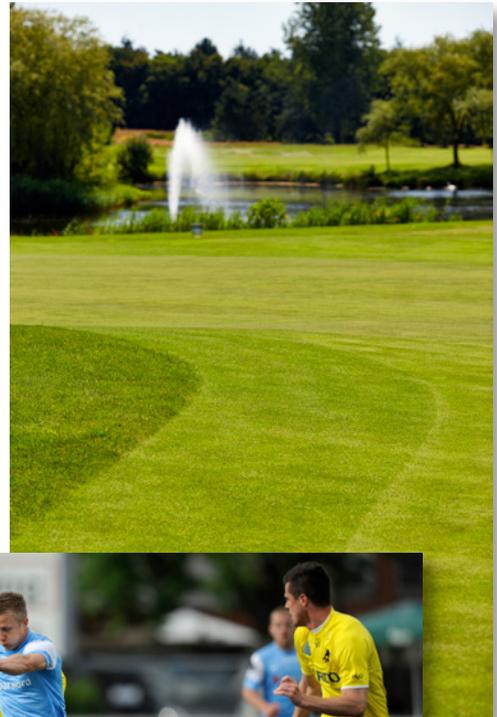
Trockenheitstoleranz

Ergebnisse aus unseren Versuchen unter sehr trockenen Bedingungen in Frankreich im Loire-Tal zeigen, wie tolerant die 4turf®-Sorten gegenüber Dürre im Vergleich zu herkömmlichen Sorten sind. Wie die Grafik zeigt haben 4turf Sorten einen Index von 133 im Vergleich zu traditionellen Sorten mit einem Index von 100. Nicht nur das 4turf® Sorten toleranter sind, sondern sie erholen sich auch schneller vom Stress, wenn der Regen kommt.



4turf® - für die rundum Performance

Ihre Fähigkeiten als Greenkeeper oder Landschaftsgärtner sind für den Erfolg Ihrer Sportstätten, Gärten oder Parkanlagen von grundlegender Bedeutung. Für ein professionelles Ergebnis benötigen Sie die besten Grassamen. Bei der Wahl von 4turf® haben Sie einen Garanten für hohe Leistungsfähigkeit im Sportrasen mit schneller Regenerationsfähigkeit und gesundem grünen Gesamtbild während des ganzen Jahres. Es ist toleranter gegenüber Dürre, Krankheiten und Kälte.



Verbesserte Keimung
und Entwicklung
Dürretolerant
Kältetolerant
Außergewöhnliche
Krankheitsresistenz

4turf®

by DLF

Stresswiderstand als Standard

4turf® ist das neue tetraploide Rasen Weidelgras. Unsere Weidelgras Züchter haben diese neue 4turf®-Technologie entwickelt, die ein gutes Rasengras noch besser macht.

Dieses vervollkommnete Rasen Weidelgras etabliert sich schneller als die traditionelle Weidelgras Typen und ist vor allem für eine schnelle Anlage und einzigartige Stresstoleranz gezüchtet.

