

Golfrasen 2024

Hier den
aktuellen
Katalog
downloaden!



Ein starkes
Team für
Ihren Rasen!





Inhalt

Greens	4
Sorteninformation	6
Greens-Rasen	7
Approach	9
Tees & Fairway	9
Resilient Blue® 	12
Fairway	15
Rough	17
Einjährige Premium-Blumenmischungen	18
Regiosaatgut – Bunte Wiesen & Säume	20
Wetting Agents – Wassermanagement	22
Dünger	24

Individuelle & innovative Produkte

Seit mehreren Jahrzehnten sind die Firmen iNova Green GmbH und die Helmut Ullrich GmbH im Saatgut- und Golfbereich tätig.

Die gemeinsamen Erfahrungen und die erfolgreiche Zusammenarbeit mit führenden Züchterhäusern spiegeln sich in unseren Rasenmischungen wider.

Neueste Erkenntnisse und Innovationen fließen in die Auswahl und Beschaffung von ausdauernden und nachhaltigen Rasengräsern ein, um unseren Kunden einen deutlichen Mehrwert anzubieten.

Unser Ziel ist es, weiterhin Ihr Partner für eine erfolgreiche Verbindung mit besten Rasenergebnissen zu sein.



Golfrasen-Mischungsprogramm

Qualitativ hochwertige Rasenmischungen und Expertenwissen sind die Basis für die perfekte Rasennarbe!

Nutzen Sie zur Entscheidungsfindung die langjährige Erfahrung von unseren Experten!
Sie beraten gerne, damit Ihr gewünschtes Ergebnis ressourcenschonend zum Erfolg wird.



Unser Experte, wenn es ums Grün geht!

Günter Hinzmann

Mit über 25 Jahren praktischer Erfahrung als Head-Greenkeeper auf dem Golfplatz, als DGV-Berater und in der Ausbildung der Greenkeeper bei der DEULA Kempen vertreten, gibt unser Experte Günter Hinzmann sein Wissen gerne weiter.

Nesselröderstr. 22, 37115 Duderstadt
☎ +49 (0) 171 335 63 14
gh@inova-green.de



Helmut Ullrich GmbH

Lutz Ullrich
Neubrückenstraße 15 | 33142 Büren
☎ +49 (0)2951 9833 0
lutz.ullrich@helmut-ullrich.de
www.rasen-ullrich.de



Unser Vertriebspartner für Süddeutschland

Roland Pichl

Seit mehr als 30 Jahren ist Roland Pichl Ihr Rasenspezialist in Süddeutschland. Er berät Sie gerne bei allen Fragen rund um Ihren Rasen und bietet individuelle Problemlösungen.

Obere Straße 7/1, 72636 Frickenhausen
☎ +49 (0) 151 115 70 381
roland.pichl@knapkon.de

Vertretung Süd-Deutschland KnapKon

Obere Straße 7/1, 72636 Frickenhausen
☎ +49 (0) 7021 98014-0
post@knapkon.de
www.knapkon.de



iNova Green GmbH

Thomas Fischer
Am Stadtbad 24 | 29451 Dannenberg (Elbe)
☎ +49 (0) 01523 400 1572
tf@inova-green.de
www.inova-green.de

Einzelsorten		Sorte	Hinweise
100%	Agrostis stolonifera	007 DSB	Gebinde: 11,34 kg Neuansaat: ca. 6 - 8 g/m ² Nachsaat: ca. 2 - 4 g/m ²
100%	Agrostis stolonifera	777	
100%	Agrostis stolonifera	Cobra Nova	
100%	Agrostis stolonifera	L 93 XD	
100%	Agrostis stolonifera	Pennlinks II	
100%	Agrostis stolonifera	Pure Distinction	
100%	Agrostis stolonifera	Pure Select	
100%	Agrostis stolonifera	Flagstick	
100%	Agrostis stolonifera	Tour Pro	
100%	Agrostis capillaris	Arrowtown	Verpackung: 25 kg Sack Neuansaat: ca. 6 - 8 g/m ² Nachsaat: ca. 2 - 4 g/m ²
100%	Agrostis capillaris	Barking	

Agrostis capillaris

ARROWTOWN

- Das ganze Jahr über ein guter Allgemeinzustand
- Dichter und feinblättriger Rasen
- Mittelgrüne Farbe

BARKING

- Feinblättrige Sorte mit einer guten Narbendichte
- Zeichnet sich durch sehr gute Winterhärte aus

Agrostis stolonifera

007 DSB

- Weiterentwicklung der bekannten L-93 mit verbesserter Dollar Spot-Toleranz
- 007 hat eine gute Winterfarbe und ist für Schnitthöhen ab 2,5 mm geeignet
- Gute Hitze-Toleranz
- Sehr aggressiv gegen Poa annua

777

- Sehr feine Blattstruktur
- Attraktive grüne Farbe
- Sehr gute Krankheits- und Hitzetoleranz
- Hohe Narbendichte bei Stress und Belastung
- Für alle Grünschnitthöhen geeignet
- Aktives Wachstum im kühlen Herbst und keine lila Färbung

COBRA NOVA

- Bildet eine hohe Narbendichte
- Zeichnet sich besonders durch eine schöne Winterfarbe aus

Agrostis stolonifera

L 93 XD

- ✎ Ist sehr feinblättrig
- ✎ Mit dichtem und aufrechtem Wachstum
- ✎ Sehr gute Krankheits- und Hitzetoleranz
- ✎ Sehr schnelle Wiederbegrünung im Frühjahr

PENNLINKS II

- ✎ Sehr gute Hitze- und Trockenheitstoleranz
- ✎ Sehr gute Dollar-Spot-Toleranz
- ✎ Gute Alternative zu den neueren Sorten
- ✎ Teils deutlich höherer Pflegeaufwand

PURE DISTINCTION

- ✎ Mit sehr aggressivem, aufrechtem Wuchs und hoher Aggressivität gegen Poa annua
- ✎ Sehr hohe Regenerationskraft bei sehr guter Toleranz gegen Hitze, Kälte und Belastung

PURE SELECT

- ✎ Sehr gute Krankheitstoleranz
- ✎ Sehr gute Winterfarbe und schnelle Wiederbegrünung im Frühjahr
- ✎ Sehr hohe Regenerationskraft bei sehr guter Toleranz gegen Hitze, Kälte und Belastung

FLAGSTICK

- ✎ Gute Krankheitstoleranz bei geringem Pflegeaufwand
- ✎ Dichte Narbe
- ✎ Gute Mischbarkeit mit Festuca-Arten

TOUR PRO

- ✎ Hohe Resistenz gegen Dollar-Spot
- ✎ Sehr aggressiv gegen Poa annua
- ✎ Hohe Toleranz gegenüber Brown Patch
- ✎ Sehr gute Entwicklung
- ✎ Beste Narbendichte bei Sommerstress und Trockenheit



Agrostis stolonifera – Gräser im Vergleich

Aspekte Sorte	Allgemein- zustand	Dichte	Farbe	Blattbreite	Winterfarbe	Wider- stands- fähigkeit	Schnee- schimmel » grau «	Schnee- schimmel » rosarot «	Dollar Spot	Brown Patch
	schlecht bis optimal	locker bis dicht	hell bis dunkel	breit bis schmal	hell bis dunkel	schwach bis stark	anfällig bis resistent		anfällig bis resistent	anfällig bis resistent
007 DSB	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●
777	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	k.A.	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●
Cobra Nova	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●
CY-2	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●
L 93 XD	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●
Pennlinks II	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●
Pure Distinction	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●
Pure Select	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●
Flagstick	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	k.A.
Tour Pro	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	k.A.	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●

Agrostis capillaris – Gräser im Vergleich

Aspekte Sorte	Allgemein- zustand	Dichte	Farbe	Blattbreite	Winterfarbe	Wider- stands- fähigkeit	Schnee- schimmel » grau «	Schnee- schimmel » rosarot «	Dollar Spot	Brown Patch
	schlecht bis optimal	locker bis dicht	hell bis dunkel	breit bis schmal	hell bis dunkel	schwach bis stark	anfällig bis resistent		anfällig bis resistent	anfällig bis resistent
Arrowtown	↔	↔	↔	↔	↔	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
Barking	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●
Charles	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	k.A.

Legende

- = schlecht
- = sehr locker
- = hell
- = breit
- = hell
- = schwach
- = anfällig
- = anfällig
- = anfällig
- = optimal
- = sehr dicht
- = dunkel
- = schmal
- = dunkel
- = stark
- = resistent
- = resistent
- = resistent

GOLF 100		GREEN - EXCLUSIV	
Mischungsanteil		Sorte	Hinweise
8%	Agrostis capillaris	Barking	Verpackung: 10 kg Sack Neuansaat: ca. 20 - 25 g/m ² Nachsaat: ca. 10 - 12 g/m ²
4%	Agrostis stolonifera	007 DSB	
3%	Agrostis stolonifera	L 93 XD	
45%	Festuca rubra commutata	Barlineus	
40%	Festuca rubra trichophylla	Barnoustie	

Die über viele Jahre bewährte Allroundmischung.

Sehr krankheitstolerant durch die Verwendung von sehr gut benoteten Spitzensorten.

Je nach Pflege und Nährstoffzufuhr entwickelt sich die Mischung hin zur Agrostis- oder Festucadominanz.

GOLF 105		GREEN - PRO AC	
Mischungsanteil		Sorte	Hinweise
15%	Agrostis capillaris	Barking	Verpackung: 10 kg Sack Neuansaat: ca. 25 - 30 g/m ² Nachsaat: ca. 12 - 15 g/m ²
20%	Festuca rubra commutata	Fulmar	
25%	Festuca rubra commutata	Barlineus	
10%	Festuca rubra trichophylla	Kasinski	
30%	Festuca rubra trichophylla	Barnoustie	

Diese Mischung ist insbesondere für Höhenlagen geeignet.

Hier kommen ebenfalls hochwertige Sorten zum Einsatz.

Die Pflegeansprüche sind jedoch geringer als bei der Mischung Green Exclusiv.

GOLF 110		GREEN - PRO AS	
Mischungsanteil		Sorte	Hinweise
10%	Agrostis stolonifera	007 DSB	Verpackung: 10 kg Sack Neuansaat: ca. 20 - 25 g/m ² Nachsaat: ca. 10 - 12 g/m ²
10%	Agrostis stolonifera	L93XD	
20%	Festuca rubra commutata	Barlineus	
20%	Festuca rubra commutata	Fulmar	
40%	Festuca rubra trichophylla	Barnoustie	

Eine tiefschnittverträgliche Ansaatmischung.

Durch die Verwendung von drei Arten ist die Narbe zuverlässig geschützt.

Agrostis stolonifera wird sich bei ausreichender N-Versorgung zum späteren Zeitpunkt wieder durchsetzen und bestandsführend werden.

GOLF 112		RPR GOLF ULTRAFINE	
Mischungsanteil		Sorte	Hinweise
25%	Lolium perenne	Barolympic	Verpackung: 15 kg Sack Neuansaat: ca. 30 g/m ² Nachsaat: ca. 12 - 15 g/m ²
25%	Lolium perenne	Barsignum	
50%	Lolium perenne RPR	Barprrium RPR	



Die schnellste Lösung zur Reparatur von Schäden auf Golfplätzen.

Mit ultrafeinem RPR.
Zur Nachsaat bei niedrigen Temperaturen (ab 6 Grad).

Extrem schnelle Erholung von Greens, Tees und Fairways.
Schnitthöhe bis 5 mm möglich.

GOLF 115		BAR FESCUE		BARENBRUG
Mischungsanteil	Sorte		Hinweise	
30%	Festuca rubra commutata		Verpackung: 15 kg Sack Neuansaat: ca. 30 - 40 g/m ² Nachsaat: ca. 15 - 20 g/m ²	
30%	Festuca rubra commutata			
20%	Festuca rubra trichophylla			
20%	Festuca rubra trichophylla			



Für die Ansaat und Nachsaat geeignet.

Sehr feiner und dichter Bestand bei geringem N-Bedarf und guter Trockenheitsverträglichkeit.

Hohe Krankheitstoleranz und geringere Schnitthäufigkeit geben der Mischung eine sehr hohe Bedeutung in der nachhaltigen Greenspflege.

GOLF 120		BAR SUPERB		BARENBRUG
Mischungsanteil	Sorte		Hinweise	
20%	Agrostis capillaris		Verpackung: 15 kg Sack Neuansaat: ca. 25 - 30 g/m ² Nachsaat: ca. 12 - 15 g/m ²	
20%	Festuca rubra commutata			
30%	Festuca rubra commutata			
15%	Festuca rubra trichophylla			
15%	Festuca rubra trichophylla			



Für eine höhere Spielintensität im Sommer und Winter.

Höhere Krankheitsresistenz und Tiefschnittverträglichkeit bis 4 mm.

Dichte Rasennarbe.

GOLF 130		BAR ALL BENT		BARENBRUG
Mischungsanteil	Sorte		Hinweise	
50%	Agrostis capillaris		Verpackung: 15 kg Sack Neuansaat: ca. 6 - 8 g/m ² Nachsaat: ca. 2 - 4 g/m ²	
50%	Agrostis capillaris			

Ausgezeichnete Leistung sowohl im Sommer als auch im Winter.

Die verwendeten Sorten haben eine sehr feine Blattstruktur und tolerieren einen Tiefschnitt bis 3 mm.

GOLF 135		BAR TRIO BENT		BARENBRUG
Mischungsanteil	Sorte		Hinweise	
35%	Agrostis stolonifera		Verpackung: 15 kg Sack Neuansaat: ca. 6 - 8 g/m ² Nachsaat: ca. 2 - 4 g/m ²	
35%	Agrostis stolonifera			
30%	Agrostis stolonifera			

Die Flechtstraußgrasmischung mit schneller Entwicklung und guter Krankheitstoleranz.

Hohe Ballrolldistanzen bei geringen Schnitthöhen sind möglich. Ganzjährig erscheint die Mischung in schöner mittelgrüner Farbe.

Approach

GOLF 150		APPROACH	
Mischungsanteil		Sorte	Hinweise
15%	Festuca rubra commutata	Barlineus	Verpackung: 10 kg Sack Neuansaat: ca. 25 g/m ² Nachsaat: ca. 10 - 12 g/m ²
15%	Festuca rubra trichophylla	Barnoustie	
20%	Lolium perenne	Barsignum	
10%	Lolium perenne	Barolympic	
20%	Poa pratensis	Yvette	
20%	Poa pratensis	Borsala	

☛ Diese Mischung mit den feinblättrigen und schnittverträglichen Sorten, kann auch unter 10 mm geschnitten werden und im Greensumfeld einen dichten Rasen erreichen.

☛ Eine hohe Strapazierfähigkeit und Regeneration sind gewährleistet.

☛ Die Sorten Barolympic und Barsignum sind bestens für den Tiefschnitt geeignet.

Tees & Fairway

GOLF 200		TEE REGULAR	
Mischungsanteil		Sorte	Hinweise
20%	Festuca rubra commutata	Fulmar	Verpackung: 10 kg Sack Neuansaat: ca. 25 g/m ² Nachsaat: ca. 12 - 15 g/m ²
10%	Festuca rubra rubra	Maxima 1	
10%	Festuca rubra trichophylla	Pinafore	
15%	Lolium perenne	Dickens 1	
15%	Lolium perenne	Christelle	
15%	Poa pratensis	Anisha	
15%	Poa pratensis	Borsala	



☛ Standard Abschlagmischung.

☛ Für alle Standorte geeignet.

GOLF 205		TEE SPRINT	
Mischungsanteil		Sorte	Hinweise
15%	Lolium perenne	Barsignum	Verpackung: 10 kg Sack Neuansaat: ca. 30 g/m ² Nachsaat: ca. 12 - 15 g/m ²
15%	Lolium perenne	Barolympic	
20%	Lolium perenne	Christelle	
20%	Lolium perenne	Dickens 1	
15%	Poa pratensis	Borsala	
15%	Poa pratensis	Yvette	

☛ Diese Mischung mit einer sehr schnellen Entwicklung enthält Lolium perenne Sorten der Spitzenklasse.

☛ Feinblättrige Sorten mit Höchstbenotungen für Strapazierrasen.

☛ Sie ist ebenfalls als Nachsaatmischung sehr gut geeignet.

Tees & Fairway



GOLF 210		TEE REGENERATION (SR320 Regenerationsrasen)	
Mischungsanteil		Sorte	Hinweise
30%	Lolium perenne	Cyrena	Verpackung: 10 kg Sack Neuansaat: ca. 30 g/m ² Nachsaat: ca. 15 - 20 g/m ²
20%	Lolium perenne	Double	
20%	Lolium perenne	Esquire	
10%	Lolium perenne	Fabian	
20%	Lolium perenne	Rokade	

☛ Eine sehr schnell keimende Nachsaatmischung.

☛ Mit RSM-Bewertung 8 oder höher für Strapazierrasen aller Lolium perenne Sorten.

GOLF 212		RASENGOLD TEE REGENERATION (SR 325 Rasengold Regeneration)	
Mischungsanteil		Sorte	Hinweise
15%	Lolium perenne	Barolympic	Verpackung: 10 kg Sack Neuansaat: ca. 30 g/m ² Nachsaat: ca. 15 - 20 g/m ²
15%	Lolium perenne	Amiata	
20%	Lolium perenne	Christelle	
30%	Lolium perenne	Dickens 1	
20%	Lolium perenne	Firebird	

☛ Regeneration / Nachsaatmischung mit aktuellen Spitzensorten der RSM.

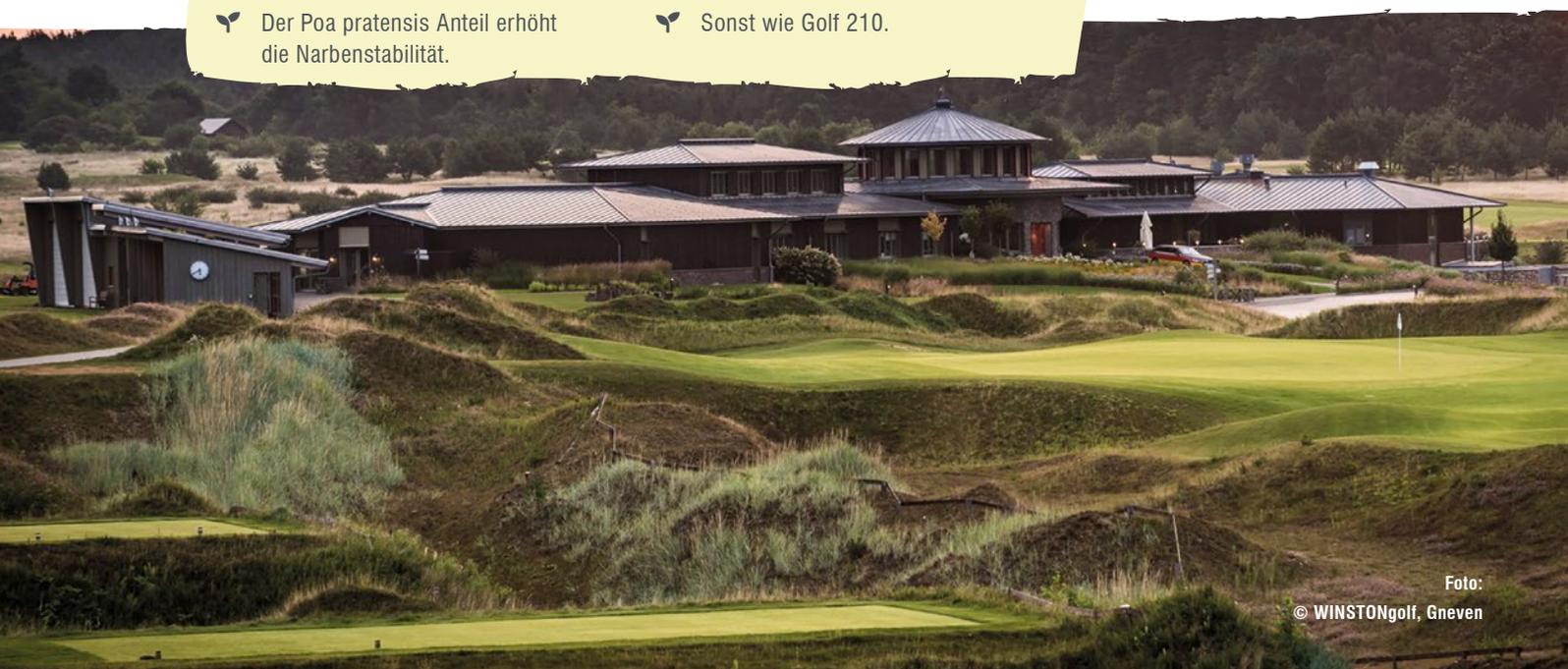
☛ Alle verwendeten Sorten sind mit den Bestnoten (9) der RSM im Bereich Strapazierrasen ausgezeichnet.

☛ Feinblättrige Sortenauswahl

GOLF 215		TEE REGENERATION MIT POA PRATENSIS (SR335 Regenerationsrasen mit Poa pratensis)	
Mischungsanteil		Sorte	Hinweise
20%	Lolium perenne	Cyrena	Verpackung: 10 kg Sack Neuansaat: ca. 30 g/m ² Nachsaat: ca. 12 - 15 g/m ²
20%	Lolium perenne	Double	
20%	Lolium perenne	Esquire	
10%	Lolium perenne	Fabian	
20%	Lolium perenne	Rokade	
10%	Poa pratensis	Miracle	

☛ Der Poa pratensis Anteil erhöht die Narbenstabilität.

☛ Sonst wie Golf 210.



Tees & Fairway

GOLF 225		RPR GOLF DENSE <i>(ehemals Bar Intensive)</i>	RPR GRASS TECHNOLOGY	BARENBURG
Mischungsanteil		Sorte		Verpackung
30%	Festuca rubra commutata	Dancing		Verpackung: 15 kg Sack Neuansaat: ca. 20 - 25 g/m ² Nachsaat: ca. 12 - 15 g/m ²
30%	Festuca rubra trichophylla	Barnoustie		
20%	Lolium perenne	Barsignum		
20%	Lolium perenne	Barpractice RPR		



☛ Durch die innovative RPR Technologie und die tiefschnittverträglichen Sorten von Lolium perenne, kann diese Mischung auch bei hohen Belastungen einen feinen, dichten Rasen mit hoher Regenerationskraft bei geringen Schnitthöhen erzielen.



Foto:
© Frankfurter Golf Club e.V., Frankfurt

GOLF 235		RPR GOLF EXTREME <i>(ehemals Bar Extreme)</i>	RPR GRASS TECHNOLOGY	BARENBURG
Mischungsanteil		Sorte		Verpackung
25%	Lolium perenne	Baradona		Verpackung: 15 kg Sack Neuansaat: ca. 25 - 30 g/m ² Nachsaat: ca. 12 - 15 g/m ²
25%	Lolium perenne	Baromario		
20%	Lolium perenne	Barpractice RPR		
30%	Lolium perenne	Barlibro RPR		



RPR
schneidet bei
Trockenheit, Hitze
und der
Regeneration
deutlich besser
ab!

☛ Die wohl strapazierfähigste Mischung im Golfbereich ist für Tees und Fairways bestens geeignet.

☛ Vereint durch die innovative RPR Technologie, dem ausläuferbildenden Lolium perenne und den tiefschnittverträglichen Lolium perenne Sorten

kann diese Mischung als Ansaat und Nachsaat verwendet werden, um die schnellste Regeneration belasteter Flächen zu ermöglichen.

GOLF 240		RESILIENT BLUE GOLF	RPR GRASS TECHNOLOGY	Resilient Blue GOLF	BARENBURG
Mischungsanteil		Sorte		Hinweise	
12,5%	Festuca rubra rubra	Staybo		Verpackung: 15 kg Sack Neuansaat: ca. 25 - 30 g/m ² Nachsaat: ca. 10 - 15 g/m ²	
12,5%	Festuca trachyphylla	Hardtop			
25%	Lolium perenne	Barprrium RPR			
25%	Poa pratensis	Barimpala YJWM			
25%	Poa pratensis	Barserati YJWM			



☛ Besonders widerstandsfähige Poa pratensis Sorten.

☛ Poa pratensis mit Yellow Jacket Water Manager behandelt.

☛ Außerordentliche Trittfestigkeit und schnellste Regeneration nach Stressperioden.

☛ Höchste Sommerkrankheitstoleranz.

"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:

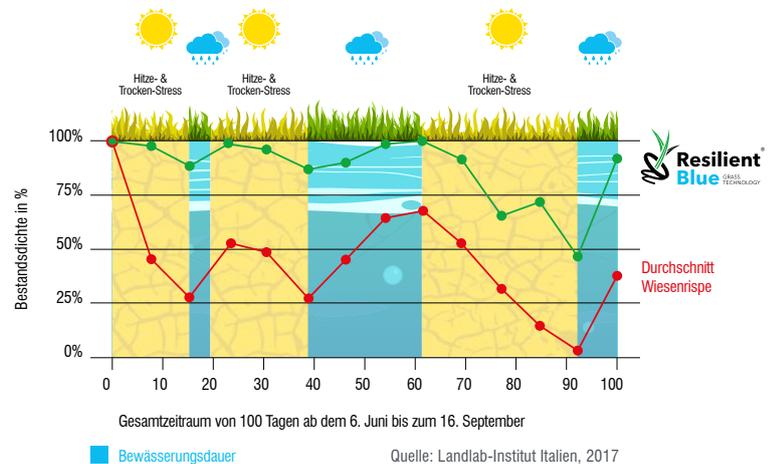
- ☛ Toleranz während Stress-Perioden
- ☛ Schnellste Regenerierung nach Stress-Perioden
- ☛ Außerordentliche Belastbarkeit
- ☛ Höchste Sommerkrankheitstoleranz
- ☛ Besonders gut für Abschlag und Fairway geeignet



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!



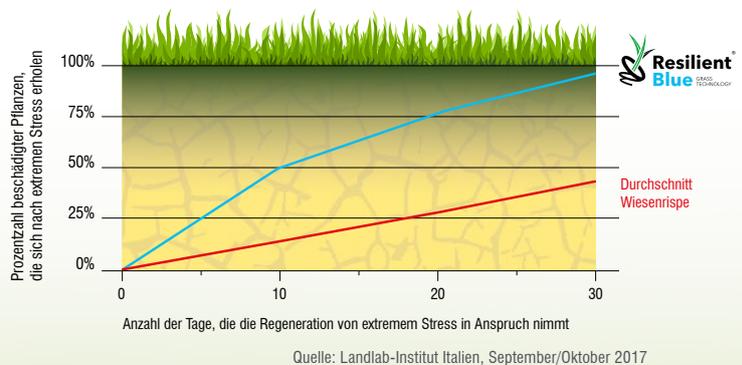
Bei der Entwicklung von Resilient Blue® haben wir die stärksten Pflanzen mit dem höchsten Anpassungsgrad und der größten Widerstandsfähigkeit selektiert. Wir machen es den Gräser-Pflanzen während unserer Tests nicht einfach!

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.



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 unverwüstliche 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.

GOLF 300		FAIRWAY COMPLETE		
Mischungsanteil		Sorte	Hinweise	
5%	Agrostis capillaris	Highland	Verpackung: 10 kg Sack Neuansaat: ca. 25 g/m ² Nachsaat: ca. 10 - 12 g/m ²	
15%	Festuca rubra rubra	Maxima 1		
20%	Festuca rubra trichophylla	Pinafore		
15%	Lolium perenne	Amiata		
15%	Lolium perenne	Fabian		
10%	Poa pratensis	Anisha		
20%	Poa pratensis	Miracle		

✎ Für erosionsgefährdete Lagen, vor allem in Hanglagen geeignet.

✎ Agrostis und Festuca bilden ein feines Erscheinungsbild der Fläche.

✎ Lolium perenne sorgt für eine schnelle Anfangsentwicklung.

GOLF 305		FAIRWAY SUPREME		
Mischungsanteil		Sorte	Hinweise	
15%	Festuca rubra commutata	Fulmar	Verpackung: 10 kg Sack Neuansaat: ca. 25 g/m ² Nachsaat: ca. 10 - 12 g/m ²	
20%	Festuca rubra rubra	Maxima 1		
15%	Festuca rubra trichophylla	Kasinski		
10%	Lolium perenne	Christelle		
10%	Lolium perenne	Dickens 1		
15%	Poa pratensis	Borsala		
15%	Poa pratensis	Yvette		



✎ Eine Fairway-Mischung ohne Agrostis capillaris.

✎ Feinblättrige und tiefschnittverträgliche Sortenauswahl mit einer schnellen Anfangsentwicklung.

GOLF 310		FAIRWAY MEDIUM		
Mischungsanteil		Sorte	Hinweise	
25%	Festuca rubra rubra	Maxima 1	Verpackung: 10 kg Sack Neuansaat: ca. 25 g/m ² Nachsaat: ca. 10 - 12 g/m ²	
25%	Festuca rubra trichophylla	Pinafore		
15%	Poa pratensis	Anisha		
35%	Poa pratensis	Miracle		

✎ Eine Fairway-Mischung mit langsamer Entwicklung ohne Lolium perenne.

✎ Bei Flächen mit hohem Unkrautdruck ist ein erhöhter Pflegeaufwand in der Anfangszeit notwendig.

GOLF 315		FAIRWAY NACHSAAT	
Mischungsanteil		Sorte	Hinweise
20%	Festuca rubra trichophylla	Samanta	Verpackung: 10 kg Sack Neuansaat: ca. 25 - 30 g/m ² Nachsaat: ca. 12 - 15 g/m ²
15%	Lolium perenne	Dickens 1	
15%	Lolium perenne	Fabian	
15%	Lolium perenne	Rokade	
15%	Lolium perenne	Double	
20%	Poa pratensis	Miracle	

☛ Diese Mischung für feuchte und frische Standorte sollte am besten mit einer Schlitzsaattechnik ausgebracht werden.

☛ Für Änderungen der Zusammensetzung können bei der Herstellung die individuellen Standortbedingungen berücksichtigt werden.

GOLF 325		BAR FESCUE PLUS		BARENBRUG
Mischungsanteil		Sorte	Hinweise	
20%	Festuca rubra commutata	Barchip	Verpackung: 15 kg Sack Neuansaat: ca. 25 - 30 g/m ² Nachsaat: ca. 12 - 15 g/m ²	
20%	Festuca rubra commutata	Dancing		
15%	Festuca rubra trichophylla	Barswilcan		
15%	Festuca rubra trichophylla	Baroyal		
30%	Festuca trachyphylla	Hardtop		

☛ Für die Umstellung und Ausrichtung auf Trockenheitsverträglichkeit ist diese Mischung bestens ausgelegt.

☛ Durch die Verwendung von Festuca trachyphylla kann der Einsatz von Wasser und Nährstoffen deutlich reduziert werden.

☛ Auf trockenen Standorten die beste Wahl.



Rough

GOLF 400		SEMIROUGH		
Mischungsanteil		Sorte		Hinweise
5%	Agrostis capillaris	Barking		Verpackung: 10 kg Sack Neuansaat: ca. 20 - 25 g/m ² Nachsaat: ca. 10 - 12 g/m ²
30%	Festuca rubra rubra	Maxima 1		
30%	Festuca rubra trichophylla	Samanta		
15%	Festuca ovina	Quatro		
5%	Lolium perenne	Rokade		
15%	Poa pratensis	Miracle		



 Geringe Schnittgutmengen und langsamer Wuchs machen diese

Mischung als Spielbahnbegleitung besonders geeignet.

 Die feinen Gräser tragen den Ball und können auch Trockenheit gut überstehen.

GOLF 405		HARD ROUGH		
Mischungsanteil		Sorte		Hinweise
20%	Festuca rubra commutata	Capriccio		Verpackung: 10 kg Sack Neuansaat: ca. 15 - 20 g/m ² Nachsaat: ca. 8 - 10 g/m ²
30%	Festuca rubra rubra	Maxima 1		
15%	Festuca ovina	Quatro		
35%	Festuca trachyphylla	Hardtop		

 Langsam wachsende Mischung.

 Besonders für trockene und schattige Standorte geeignet.

GOLF 410		BAR ROUGH			
Mischungsanteil		Sorte			Hinweise
20%	Festuca rubra commutata	Barchip		Verpackung: 15 kg Sack Neuansaat: ca. 10 - 20 g/m ² Nachsaat: ca. 8 - 10 g/m ²	
30%	Festuca rubra rubra	Desirade			
20%	Festuca trachyphylla	Beacon			
30%	Festuca ovina	Blues			



 Diese Mischung mit guter Schattentoleranz ist für alle Böden geeignet.

 Sie erfordert nur geringe Pflege mit attraktiven Blütenständen.



Einjährige Premium-Blumenmischung

Diese einjährigen Mischungen sind unglaublich bunt und locken während der Blütezeit viele Insekten und auch Vogelarten an. Die Resonanz ist bei vielen Menschen überwältigend positiv, auch deshalb bietet sich die Neuanlage solcher Blühstreifen in Privatgärten und Parkanlagen an.

Es entsteht ein relativ geringer Aufwand zur Neuanlage solcher Blühstreifen/Blühflächen, dabei entstehen wunderschön blühende Bestände über viele Monate des Jahres.

Tipps für die Aussaat

- ✎ Zur Vorbereitung sollte ca. vier Wochen vor der geplanten Aussaat der Boden ca. 5 - 10 cm tief gelockert werden.
- ✎ In der Folgezeit bis zur Aussaat den Boden noch ein- bis zweimal flach bearbeiten, um eventuell keimende Unkräuter zu bekämpfen.
- ✎ Die Aussaatzeit ist optimal ab ca. Mitte / Ende April bis Juli, je nach Mischung. Zur besseren und gleichmäßigeren Ausbringung des Saatgutes kann dieses mit Sand vermischt werden.
- ✎ Vor der Aussaat 20 g/m² Wetting Agent Aqueduct Flex ausstreuen und leicht einarbeiten. So wird die Keimungsrate deutlich verbessert.
- ✎ Das ausgebrachte Saatgut in die Bodenoberfläche leicht einarbeiten. Anschließend anwalzen oder andrücken.
- ✎ Während der Keimphase gut feucht halten. Es ist darauf zu achten, dass nicht zu dicht ausgesät wird. Arten, die schnell wachsen, können ansonsten die langsamer wachsenden unterdrücken und deshalb nicht die volle Blütenpracht entfalten. Die Keimung erfolgt unterschiedlich ein bis drei Wochen nach der Aussaat bei einer Temperatur von 10 - 20° C.
- ✎ Die Blütezeit beginnt ca. acht bis zehn Wochen nach der Aussaat und sorgt nacheinander abblühend bis zum Frost für einen schönen Blütenzauber.



ROSALI

Diese einjährige Mischung zeichnet sich durch ihre Artenvielfalt mit bis zu 40 verschiedenen Arten aus. Desweiteren dient sie speziell für Bienen und Hummeln als Nektarquelle.

Unter anderem sind folgende Arten enthalten:

- ✎ Kornblume, Sperrkraut, Duftresede, Adonisröschen, Türkische Melisse, Goldmohn, Anis, Hainblume, Dill, Klatschmohn-Wildform, Büschelschön

- ✎ **Aussaatzeit:**
April bis Juli
- ✎ **Wuchshöhe:**
ca. 20 - 70 cm
- ✎ **Aussaatmenge:**
5 - 7 g/m²
- ✎ **Verpackung:**
1 kg



FLORENTINA

Eine Blütenexplosion mit satten Farben und üppigen Blüten. Sie besteht aus den beliebtesten Sommerblumen, die das ganze Jahr nacheinander für eine wunderschöne Blütenpracht sorgen.

Je nach Aussaatzeit blühen die ersten Blumen ab Mai. Durch ständig neu aufblühende Arten sieht die Mischung jede Woche anders aus und präsentiert seine wundervolle Blütenpracht bis zum Frost.

Unter anderem sind folgende Arten enthalten:

- ☛ Schlafmützchen, Schmuckkörnchen, blühender Lein in Farben, Adonisröschen, Seidenmohn, Gretel im Busch, Schleifenblume, Färber-Mädchenauge, Schleierkraut, Buschwinden, Zinnien

- ☛ **Aussaatzeit:**
April bis Juli

- ☛ **Wuchshöhe:**
ca. 30 - 70 cm

- ☛ **Aussaatmenge:**
5 - 8 g/m²

- ☛ **Verpackung:**
1 kg



LUCIA

Ein wunderschöner Blickfang mit vielen bunten Blumen für Beete oder auch naturnah gestaltete Flächen erhält man durch diese schnellwachsende und schnellblühende einjährige Blumenmischung. Sie enthält bis zu 30 Arten und eignet sich auch für eine spätere Aussaat.

Unter anderem sind folgende Arten enthalten:

- ☛ Schmuckkörnchen, Adonisröschen, Färber-Distel, Bechermalven, Seidenmohn, Regenbogen-Margeriten, Schleifenblume, Zinnien, Schleierkraut, Saatwucherblume

- ☛ **Aussaatzeit:**
April bis Juli

- ☛ **Wuchshöhe:**
ca. 30 - 90 cm

- ☛ **Aussaatmenge:**
6 - 8 g/m²

- ☛ **Verpackung:**
1 kg



FLORENTINA, NIEDRIGE ABMISCHUNG

Ebenfalls großartige, niedrig bleibende einjährige Blumenmischung, die das ganze Jahr nacheinander abblühend für eine wunderschöne Blütenpracht sorgt.

Unter anderem sind folgende Arten enthalten:

- ☛ Adonisröschen, Schleifenblume, Vogeläuglein, Meerviole, Schleierkraut, Goldmohn, Blauglöckchen, Hainblumen, Sonnenflügel, Kapkörnchen

- ☛ **Aussaatzeit:**
April bis Juli

- ☛ **Wuchshöhe:**
ca. 20 - 50 cm

- ☛ **Aussaatmenge:**
2 - 4 g/m²

- ☛ **Verpackung:**
1 kg

ZAHRA

Ebenfalls großartige, niedrig bleibende einjährige Blumenmischung, die das ganze Jahr nacheinander abblühend für eine wunderschöne Blütenpracht sorgt.

Unter anderem sind folgende Arten enthalten:

- ☛ Adonisröschen, Schleifenblume, Vogeläuglein, Meerviole, Schleierkraut, Goldmohn, Blauglöckchen, Hainblumen, Sonnenflügel, Kapkörnchen

- ☛ **Aussaatzeit:**
April bis Juli

- ☛ **Wuchshöhe:**
ca. 20 - 50 cm

- ☛ **Aussaatmenge:**
6 - 8 g/m²

- ☛ **Verpackung:**
1 kg

Regiosaatgut - Bunte Wiesen & Säume für die freie Landschaft

Wiesen und Säume sind ausdauernde Staudengesellschaften, die bei richtiger Nutzung und Pflege buntblumig, arten- und strukturreich sind.

Die folgenden Mischungen enthalten deutschlandweit vermehrte, gebietseigene Wildarten und sind für den Einsatz in der freien Landschaft geeignet. Die detaillierte Mischungsanalyse nach Produktionsräumen senden wir Ihnen gerne auf Anfrage zu.

FETTWIESE / FRISCHWIESE 30% BLUMEN / 70% GRÄSER

Die klassische Glatthaferwiese

Verwendung

- » auf frischen, nährstoffreichen Standorten
 - » bei Umwandlung von Acker zu Wiesen
 - » als Randstreifen entlang von Äckern und Feldwegen
- Die regional abgestimmten Mischungen kommen der natürlichen regionalen Artenvielfalt von Wiesen sehr nahe.

Charakteristik

Klassische artenreiche Wiese. Sie erreicht vor dem Schnitt eine Höhe von 80 - 120 cm.

Pflege / Nutzung

Dreimalige Mahd jährlich im Juni, August und Oktober, fördert diese artenreiche Wiesengesellschaft. Im 1. Jahr nach Ansaat sind bei unerwünschtem Samenpotenzial im Boden 2 - 3 zusätzliche Pflegeschnitte auf 5 cm Höhe oder Mähen und Abräumen des Schnittguts notwendig.

Mischungsvarianten

- » Blumen 30 % + Gräser 70 %
- » Blumen 15 % + Gräser 85 %
- » Blumen 100 %

Aussaatmenge

- » 3 g/m², 30 kg/ha Blumen + Gräser
- » 1 g/m², 10 kg/ha Blumen
- » 10 g/m², 100 kg/ha Saatgut mit Füllstoff

SCHMETTERLINGS- & WILDBIENENSAUM 100% BLUMEN

Den ganzen Sommer Blüten in Hülle und Fülle

Verwendung

Wir bieten den Schmetterlings- und Wildbienenbaum in acht verschiedenen Mischungsrezepturen für die großen Naturräume Deutschlands an. Er ist für die freie Landschaft konzipiert und kann entlang von Wegen, auf Stufenrainen, vor südexponierten Gehölzen und auch in langfristigen Ackerrandstreifen / Buntbrachen ausgebracht werden.

Charakteristik

Die Mischung besteht aus 100% Wildblumen und berücksichtigt insbesondere die Ansprüche von Wildbienen und Schmetterlingen an Trachtpflanzen.

Ein langer Blühaspekt mit einigen frühzeitig blühenden Arten, wie dem Barbarakraut, bis zu Hochsommerarten (Wegwarten und Malven) garantiert eine kontinuierliche Sammelquelle. Einige einjährige Arten sorgen dafür, dass bereits ab dem ersten Jahr ein ansprechender Bestand entsteht. In den Folgejahren werden sie von ausdauernden Arten ersetzt. Der Saum erreicht dann eine Höhe von 60-140 cm.

Pflege / Nutzung

Nach erfolgter Bestandsentwicklung genügt eine einmalige Mahd im Spätherbst oder noch besser im Frühjahr. Wintersteher bieten Ansitzwarten für Vögel und die Samen sind begehrtes Winterfutter.

Idealerweise wird nicht gemulcht, sondern gemäht und das Mahdgut abgeräumt. An manchen Standorten reicht auch eine Mahd in zwei- bis dreijährigem Abstand.

Aussaatmenge

- » 1-2 g/m², 10-20 kg/ha Blumen
- » 10 g/m², 100 kg/ha Saatgut mit Füllstoff



FEUCHTWIESE 30% BLUMEN / 70% GRÄSER

Ökologisch wertvolles Grünland in Auenbereichen

Verwendung

Die Feuchtwiesen-Mischung findet Anwendung in Auenbereichen mit Wiesennutzung.

Charakteristik

Die Feuchtwiesenmischung setzt sich aus ausdauernden, feuchtigkeitsliebenden Kräutern und Gräsern, überwiegend mittel- bis niederwüchsig und schnittverträglich, zusammen. Die Feuchtwiese erreicht eine Höhe von bis zu 100 cm.

Pflege / Nutzung

Die Feuchtwiese und nasse Senken sind je nach Befahrbarkeit und Wüchsigkeit ein- bis dreimähdig.

Mischungsvarianten

- » Blumen 30 % + Gräser 70 %
- » Blumen 15 % + Gräser 85 %
- » Blumen 100 %

Aussaatmenge

- » 2 g/m², 20 kg/ha Blumen + Gräser
- » 1 g/m², 10 kg/ha Blumen
- » 10 g/m², 100 kg/ha Saatgut mit Füllstoff

BLUMENWIESE 50% BLUMEN / 50% GRÄSER

Für höchste Ansprüche und Artenvielfalt

Verwendung

Für alle extensiv genutzten Wiesen in der freien Landschaft und innerorts. Die Mischung ist für ein weites Spektrum an Standortverhältnissen geeignet:

Von der Salbei-Glatthaferwiese bis zur frischen Ausprägung einer artenreichen Flachland-Mähwiese. Die Arten, denen der Standort zusagt, werden über die Jahre reiche Populationen aufbauen, wenige andere gehen zurück. Der Schwerpunkt der Arten liegt im mittleren Standortspektrum.

Charakteristik

Bunt blühende, sehr artenreiche Blumenwiese mit nieder- bis hochwüchsigen Arten, Unter-, Mittelgräser und Obergrün. Sie erreicht eine Höhe von 80 - 100 cm vor dem ersten Schnitt. Bereits im ersten Jahr sorgen Akzeptanzarten wie Kornblume und Klatschmohn für ein ansprechendes Bild. Im zweiten Jahr gelangen Margeriten und Glockenblumen zur Blüte, später werden Bocksbart, Witwen- und Flockenblumen die bunt blühende Wiese prägen.

Pflege / Nutzung

Zwei- bis dreimalige Mahd, je nach Nutzung und Witterungsverlauf, Abräumen des Mahdgutes. Im 1. Jahr nach Ansaat sind bei unerwünschtem Samenpotenzial im Boden zusätzliche Pflegeschnitte und das Abräumen des Schnittguts notwendig.

Aussaatmenge

- » 3 g/m², 30 kg/ha Blumen + Gräser
- » 1 g/m², 10 kg/ha Blumen
- » 10 g/m², 100 kg/ha Saatgut mit Füllstoff



im 3. Jahr nach Ansaat



Frühsommer im 2. Standjahr

Weitere Regio-Mischungen unseres Sortiments

MISCHUNGSVERHÄLTNIS			Aussaatstärke g/m ²
Name	Blumen	Gräser	
Schattsaum	50%	50%	3,5
Wärmeliebender Saum	100%		2
Bunter Saum	100%		2
Feldblumenmischung	100%		2

MISCHUNGSVERHÄLTNIS			Aussaatstärke g/m ²
Name	Blumen	Gräser	
Blumenrasen, Kräuterrasen	20%	80%	6
Blumenrasen, Kräuterrasen		100%	10
Verkehrinselmischung	50%	50%	4
Pflaster- und Schotterrasen	30%	70%	4
Wildgräserrasen		100%	5-10

Wetting Agents – Wassermanagement

Aquatrols® „Trockene Böden werden feuchter – feuchte Böden werden trockener.“

Das Wasser-Management gewinnt immer mehr an Bedeutung. Die vergangenen Jahre haben gezeigt, dass sich lange Perioden von trockenem Wetter mit teils unwetterartigen Niederschlägen abwechseln. Hier wird der Boden vor erhebliche Probleme gestellt.

Rasen wächst nur in guter Qualität, wenn das Porenvolumen optimal ist. Hier zeigt Revolution seine einzigartigen Vorteile und reguliert den Wassergehalt im Boden. Viele Greenkeeper haben sich von der Leistungsfähigkeit von Revolution in den letzten Jahren überzeugt.

Sind Trockenstellen vorhanden, kommt Aqueduct zum Einsatz, kurativ wirkend ebenso wie nach dem Besanden oder Topdressen. Untersuchungen haben gezeigt, dass auch Sande schon hydrophob sein können. Durch den Einsatz von Aqueduct kann dieser Effekt reduziert werden.

Ein spezielles Einsatzgebiet von Dispatch ist die ein- bis dreimalige Anwendung im November. So wird ein schnelleres Abtrocknen der oberen Bodenschichten erreicht. Ein wichtiger Aspekt, um den Pilzdruck zu reduzieren.



- Für ausgewogene Feuchtigkeits- und Luftversorgung bis in die Wurzelzone

- Mehr Vitalität für die Gräser, selbst unter Stressbedingungen

- „Macht nasse Grüns trocken und trockene Grüns nass“

- Präventive Wirkung



- Verbessert die Infiltration und die Wasserverteilung im Boden bei Beregnung und natürlichen Niederschlägen



- Flüssiges Akut-/Notfallmittel

- Bringt Wasser bis tief in die Problembereiche

- Beseitigt Trockenstellen effektiv

- Sorgt für optimalere Feuchtigkeitsgehalte im Boden

- Kurative Wirkung



- Maximierung der Bewässerungseffizienz

- Führt zu deutlicher Wasser- und Energieeinsparung

- Wasser dringt besser in den Boden ein

- Nährstoffe werden pflanzenverfügbar „festgehalten“

- Staunässe wird abgeführt



- Zipline powered by AquaVita™ Technology löst nicht-pflanzenverfügbare Nährstoffverbindungen im Boden

- Durch die zukunftsweisende Aquatrols-Technologie wird darüber hinaus die Bodenstruktur verbessert, für einen festen, schnellen und feinen Rasen



- Das Granulat kann schnell auf Trockenstellen ausgebracht werden und verbessert die Qualität in drei Tagen

- Bei monatlicher Anwendung ist eine Langzeit-Wirkung von bis zu 30 Tagen bei niedriger Aufwandmenge möglich

- Aqueduct Flex kann auch bei der Einsaat von Blumenwiesen verwendet werden

- Die Aufwandmenge kann dann je nach Bodenverhältnissen angepasst werden



- Die neueste Technologie von Pellets von Aquatrols verbessert die Wasserführung bei Handbewässerung

- So wird eine bessere Wasserverteilung besonders bei gestresstem Rasen z. B. an stark modellierten Stellen erreicht

- Durch den Zusatz von Meeresalgen wird das Wurzelwachstum angeregt und so die Basis für ein gesünderes Wachstum geschaffen

Anwendungshinweise

	 REVOLUTION	 FIRMWAY RELIABLE VERSATILITY	 AQUEDUCT	 DISPATCH SPRINKABLE	 ZIPLINE FAST FIRM FINE TURF with Soil Resource Enhancement	 AQUEDUCT FLEX CONCENTRATE	 ADVANTAGE+
Zeitraum	März - Oktober	März - Oktober	Bei Bedarf (akute Trockenstellen oder nach dem Besanden/ Topdressen)	März - November	April - September	März - Oktober	März - Oktober
Häufigkeit	alle 4 - 6 Wochen	alle 4 Wochen	Wöchentliche Folgebehandlung bis zum Abklingen der Symptome	14-tägig	alle 4 Wochen	alle 4 - 6 Wochen	bei Bedarf
Aufwandmenge	19 l/ha	1. Anwendung 4-6 l/ha danach 2-6 l/ha	1. Anwendung 25 l/ha Folgeanwendung 20 l/ha	2-3 l/ha	Greens: 20-25 l/ha Fairways: 6,5-20 l/ha	5 - 15 g/m ²	1 Pellet für ca. 3.000 m ² bei 1,5 - 2 h Berechnungszeit
Wassermenge	800 l/ha	500 l/ha	500 l/ha	500 l/ha anschl. einregnen	500 l/ha anschl. einregnen	-	-
Verp.-Einheit	2 x 10 l 208 l Fass	2 x 10 l 110 L Fass	2 x 10 l	2 x 10 l	2 x 10 l	20 kg	6 Stück

Zur Ausbringung mit der Handbrause empfehlen wir den Aquatrols Liquid Applikator!

Die Pellets werden mit dem Advantage Applikator ausgebracht!

In dieser Tabelle finden Sie Antworten wie die Aquatrols Wasser-Management Produkte optimal zur Verbesserung der Gräser-Qualität auch in Stress-Situationen beitragen können.

	 REVOLUTION	 FIRMWAY RELIABLE VERSATILITY	 AQUEDUCT	 DISPATCH SPRINKABLE	 ZIPLINE FAST FIRM FINE TURF with Soil Resource Enhancement	 AQUEDUCT FLEX CONCENTRATE	 ADVANTAGE+
Regulierung des Feuchtegehalts im Boden	✓					✓	
Problemlöser bei Trockenstellen			✓			✓	✓
präventive/ kurative Wirkung	präventiv	präventiv	kurativ	präventiv/ kurativ	präventiv	präventiv/ kurativ	präventiv/ kurativ
Wirkungsdauer ca.	4 - 6 Wochen	4 Wochen	4 - 6 Wochen	4 - 6 Wochen	4 Wochen	4 Wochen	4 Wochen
Verbesserte Wasserführung im Winter	✓			✓			
Verbesserte Infiltration		✓		✓			
Auswaschung von zu hohen Salzgehalten in der oberen Bodenschicht				✓			
Einfache Anwendung z. B. an Bunker-Kanten						✓	✓
Verbesserte Nachsaat-Ergebnisse	✓				✓	✓	✓
Verbesserte Nährstoff-Verfügbarkeit	✓				✓		
Ausbringung	Spritze/ Applikator	Spritze	Spritze/ Applikator	Spritze/ Applikator	Spritze	Streuwagen	Applikator

Alle Angaben freibleibend – Änderungen, Irrtum und Auslassung vorbehalten. Anwendungshinweise auf den Verpackungen beachten.

Für einen Erfolg der Maßnahmen kann wegen unterschiedlicher Kultur-Umstände keine Haftung übernommen werden. Stand: Februar 2024

Granucote® CRF – Controlled Release Fertilizer

Granucote gehört zu den Produkten mit den höchsten Umhüllungsanteilen.

Granucote® CRF
Controlled Release Fertilizer

Granucote Classic hat ca. 80 % umhüllten Stickstoff und steht somit für höchste Qualität. Stoßwachstum wird so verhindert. Bei der Granucote-Serie ist der Harnstoff zu 100 % umhüllt. Je höher der umhüllte Nährstoff-Anteil ist, desto geringer sind mögliche Verluste durch Auswaschung oder gasförmige Verluste. Die Freisetzung erfolgt temperaturgesteuert. Die gleichmäßige Korngröße von 1 - 3 mm sichert eine optimale Verteilgenauigkeit. Es ist geeignet für Tees, Fairways, Sport- und Zierrasen.

GRANUCOTE® CRF – CONTROLLED RELEASE FERTILIZER			
Produkt	Nährstoffanalyse	Wirkungsdauer	Umhüllung N/K
Granucote Arbor	12+5+20(+5 MgO+Fe+Sp.)	4 - 5 Monate	ca. 70 % / -
Granucote Premium	23+5+12(+2MgO+Fe+Sp.)	5 - 6 Monate	ca. 78 % / -
Granucote N 40	40+0+0(+3MgO+Fe+Sp.)	4 - 5 Monate	ca. 100 % / -
Granucote K Plus	24+5+12(+2MgO+Fe+Sp.)	4 - 5 Monate	ca. 76 % / 50 %
Granucote Start	17+23+9(+2MgO+Fe+Sp.)	4 - 5 Monate	ca. 70 % / -
Granucote Profi High N	30+5+7(+2MgO+Fe+Sp.)	3 - 4 Monate	ca. 72 % / -
Granucote Profi NPK	24+6+12(+2MgO+Fe+Sp.)	3 - 4 Monate	ca. 65 % / -
Granucote Classic 3-4 M	23+5+12(+2MgO+Fe+Mn)	3 - 4 Monate	ca. 80 % / -
Granucote Profi NK	15+0+23(+3MgO+Fe+Sp.)	3 - 4 Monate	ca. 66 % / -
Granupermanent	18+7+15(+2MgO+Fe+Sp.)	3 - 4 Monate	ca. 60 % / -
Granucote Classic 2-3 M	23+5+12(+2MgO+Fe+Mn)	2 - 3 Monate	ca. 80 % / -
Granucote Starter	16+25+12	2 - 3 Monate	ca. 56 % / -
Granucote Herbst	12+5+24(+2MgO+Mn)	2 - 3 Monate	ca. 50 % / -

☼ Granucote® CRF ist geeignet für Tees, Fairways, Sport- und Zierrasen.



☼ Dünger

GreenStar® CRF – Controlled Release Fertilizer

Die Green Star-Serie ist eine wichtige Ergänzung für eine ausgewogene Ernährung.



Der Anteil an umhülltem Stickstoff ist niedriger als bei Granucote aber auch in den GreenStar-Produkten sind 100 % des Harnstoffs umhüllt.

Lieferung in 20 kg-Säcken

GREENSTAR® CRF – CONTROLLED RELEASE FERTILIZER			
Produkt	Nährstoffanalyse	Wirkungsdauer	Umhüllung N/K
GreenStar High N	24+5+10(+2MgO+Fe)	2 - 3 Monate	ca. 51 %
GreenStar Allround	19+5+14(+2MgO+Fe)	2 - 3 Monate	ca. 40 %
GreenStar NK	15+0+22(+3MgO+Fe)	2 - 3 Monate	ca. 46 %
GreenStar Mini BS NPK mit Bacillus subtilis	22+3+9(+2MgO)	2 - 3 Monate	ca. 50 %

☼ GreenStar wird auf Sportplätzen und Fairways sehr erfolgreich eingesetzt.

Granusol® WSF

Die Flüssig-Düngung ist ein wichtiger Baustein einer ausgewogenen Ernährung.



Die hochauflösenden Nährsalze der Granusol-Serie mit Spuren-Nährstoffen und MV 10 – einem Vitamin-Paket – haben sich beim Flüssig-Dünger-Einsatz in vielen Bereichen bewährt.

Bitte fordern Sie unsere ausführliche Produkt-Übersicht an.

iNG Dünger mit UV



Lieferung in 10 kg-Säcken

iNG DÜNGER MIT UV			
Produkt	Nährstoffanalyse	Aufwandmenge	Anwendungszeitraum
iNG Dünger mit UV	22+5+5	20 g / m ²	Während der Vegetationsperiode

☼ Dünger

Lieferung in 20 kg-Säcken

Granuform®SRF – Slow Release Fertilizer

Granuform gehört zu den feinkörnigsten Produkten auf dem Markt.

Granuform®SRF
Slow Release Fertilizer

Die Korngröße beträgt nur 0,5 - 1 mm. Das sichert eine optimale Verteilung auch bei niedrigen Aufwandmengen. Alle Nährstoffe sind in jedem Korn enthalten.

GRANUFORM®SRF – SLOW RELEASE FERTILIZER			
Produkt	Nährstoffanalyse	Aufwandmenge	Anwendungszeitraum
Granuform NPK	18+5+17(+2MgO+0,5Fe)	15 - 30 g / m ²	April - August
Granuform High N	18+6+10(+2MgO+1Fe)	15 - 30 g / m ²	April - August
Granuform NK	19+0+19(+2MgO+Mn)	15 - 30 g / m ²	März - September
Granuform Starter	18+24+10(+2MgO)	15 - 30 g / m ²	März - September
Granuform High K	16+0+22(+2MgO+0,5Fe+4Si)	15 - 30 g / m ²	März - Oktober
Granuform Autumn	6+0+10(+2MgO+4Fe)	15 - 40 g / m ²	März - Oktober

☼ Granuform ist besonders geeignet für den Einsatz auf Golf-Greens und Stadion-Rasen.

Granusports®SRF – Slow Release Fertilizer

Granusports®SRF
Slow Release Fertilizer

Granusports hat eine Korngröße von 1-2 mm. Es ist ein sehr homogenes Produkt für eine gleichmäßige Verteilung in der Narbe.

GRANUSPORTS®SRF – SLOW RELEASE FERTILIZER			
Produkt	Nährstoffanalyse	Aufwandmenge	Anwendungszeitraum
Granusports Autumn	6+5+12(+2MgO+6Fe)	20 - 40 g / m ²	März - Oktober
Turf Mix	15MgO+12Fe+ Spurennährstoff-Paket	10 g / m ²	bei Bedarf

☼ Granusports eignet sich für Golf-Greens, Tees, Fairways, Sport- und Zierrasen.

iNG Organic – organisch-mineralischer Dünger

iNG Organic – die organisch-mineralischen Dünger als Rundkorn. Rundkörner sind wesentlich staubärmer und sehr einfach auszubringen.

In der Greens-Granulierung (High End) eignen sie sich auch zum Einsatz auf Golf-Grüns oder Stadion-Rasen besonders in Verbindung mit Pflege-Maßnahmen. Gerade auf stark abgemagerten Flächen können organische Bestandteile die chemisch-physikalischen Eigenschaften der Rasen-Flächen verbessern.

iNG ORGANIC – ORGANISCH-MINERALISCHER DÜNGER				
Produkt	Nährstoffanalyse	Aufwandmenge	organische Substanz	Eignung
iNG Organic 400 High End 1 - 2 mm Korngröße	10+4+8(+3MgO) 1,9 % Ammonium-N 4,6 % Harnstoff	ca. 15-30 g/m ²	ca. 37,4 %	Green Tee Sportplatz
iNG Organic 402 High End 1 - 2 mm Korngröße	16+4+8(+3MgO+1Fe) 4 % Ammonium-N 9 % Harnstoff	ca. 15-30 g/m ²	ca. 22,7 %	
iNG Organic 410 Universal 1 - 4 mm Korngröße	16+4+8(+3MgO+1Fe) 4 % Ammonium-N 9 % Harnstoff	ca. 25-40 g/m ²	ca. 22,7 %	Tee Fairway Sportplatz Zierrasen
iNG Organic 420 Universal 1 - 4 mm Korngröße	6+0+20 (+3MgO)	ca. 25-40 g/m ²	ca. 20,1%	
Viano Turfprof Green Boost - Korngröße RC	16+3+8(+3MgO+Fe) 9,6 % Harnstoff	ca. 30 g / m ²	ca. 40,0 %	Golfplatz Sportplatz

••• Der mineralische Anteil sichert eine gute Start-Wirkung.





**Ein starkes
Team für
Ihren Rasen!**



Helmut Ullrich GmbH

Neubrückenstraße 15 | 33142 Büren

☎ +49 (0)2951 9833 0

info@helmut-ullrich.de

www.rasen-ullrich.de



iNova Green GmbH

Am Stadtbad 24 | 29451 Dannenberg (Elbe)

☎ +49 (0)5861 4790

info@inova-green.de

www.inova-green.de

