

# Consolidate Turf

## Renovation Seed Pack

- Für gezielte Wurzelentwicklung und optimale Verankerung der jungen Gräser
- Garantiert ausgewogene Nährstoffversorgung für effiziente Keimlingsentwicklung
- Fördert eine schnelle Bespielbarkeit nach Renovationen oder Neuanlage



**AQUA·AID**

Aqua Aid Europe B.V.

+31 (0)85 902 1180 • [info@aquaaid.eu](mailto:info@aquaaid.eu)  
[www.aquaaid.eu](http://www.aquaaid.eu)

# Consolidate Turf

## Renovation Seed Pack

Auf Grundlage umfassender Kenntnisse der Pflanzenphysiologie junger Gräser entwickelte Consolidate Turf ein spezielles Düngerprogramm, das eine ausgewogene Nährstoffaufnahme und die vitale Entwicklung junger Keimlinge nachhaltig verbessert.

Durch das Verstehen der Entwicklungsprozesse junger Gräser war Consolidate Turf in der Lage, die Entwicklung junger Keimlinge durch ein speziell formuliertes Ernährungsprogramm derart zu optimieren, dass sich die Gräser in Neuanlagen oder renovierten Flächen deutlich schneller entwickeln. Diese beschleunigte Entwicklung einer strapazierfähigen Grasnarbe ermöglicht eine schnellere Inbetriebnahme der Rasenfunktionsflächen.

Das Renovations-Programm besteht aus sechs Einzelkomponenten, die jede für sich eine essentielle Aufgabe in der Frühphase der Entwicklung der jungen Gräser übernehmen und damit die Grundvoraussetzung zur schnellen Etablierung einer gesunden und belastbaren Grasnarbe schaffen. Gerade in der frühen Entwicklungsphase ist eine stabile Verankerung der Gräser entscheidend, um durch ein nachhaltiges Wurzelwachstum auch die bedarfsgerechte Nährstoffaufnahme der Gräser in der RTS sicher zu stellen.

Die speziell abgestimmten Einzelkomponenten des Consolidate Renovations-Programms stellen alle notwendigen Ernährungskomponenten für die gesunde Entwicklung junger Gräser bereit.

### **Consolidate Plus (15 % Urea-N, 11 % Ca, 2 % Mg, 0,095 % B, 0,75 % Fe + Algen + Kohlehydrate)**

Der enthaltene Stickstoff ist als "Amin-N-Komplex" stabilisiert. Das hat so kein anderer N Flüssigdünger. Das verhindert ein Stoß(trieb)wachstum und stellt auf diese Weise mehr Energie für das Wurzelwachstum zur Verfügung. Enthaltene Bor und Kalzium fördern die Ausbildung einer stabilen Zellwand und schützen die Gräser so vor mechanischem Stress und solchem durch Krankheitserreger. Enthaltene Fe und Mg sorgen unter anderem für eine ansprechende Färbung der Gräser. Die pflanzlichen Inhaltsstoffe aus Algen sowie enthaltene Kohlehydrate fördern das Wachstum von Seitentrieben sowie die Bildung der das Wachstum steuernden Hormone Auxin (Wurzel) und Cytokinin (Triebspitze).

### **Consolidate P (4% Urea-N, 14% P2O5, 0,08% Bor, 0,25% Kupfer, 0,25% Fe, 0,25% Fe, 0,25% Mn, 0,08% Mo, 0,5% Zn)**

Reduziert die Gefahr der Ausbildung von Nährstoffdefiziten, stimuliert die Zellteilung, sorgt für einen effektiven Energietransport in der Pflanze. Consolidate P fördert die Nährstoffbereitstellung gerade in Zeiten, in denen Nährstoff-verfügbarkeiten nicht optimal sind. Die spezielle Nährstoffzusammenstellung verbessert u.a. die Kältetoleranz, erhöht die Belastungsfähigkeit und fördert das Wurzelwachstum der Gräser.

### **Consolidate K (4 %Urea-N, 11 % K<sub>2</sub>O)**

Leicht pflanzenverfügbare Kaliumquelle, die essentielle täglich notwendige Stoffwechselprozesse unterstützt. Diese bedarfsgerechte konstante Versorgung der Pflanzen mit Kalium erhöht stark die Stickstoffeffizienz. Das führt zur optimalen Wurzel- und Triebentwicklung. Insgesamt wird die Widerstandsfähigkeit der Gräser gestärkt, die Toleranz gegenüber Trockenheit, Krankheiten und evtl. zu hohen Salzgehalten in der RTS steigt.

### **Consolidate Turf Carb (2% Urea-N, 10% organisches Ca, 37,5% Trockengewicht)**

Turf Carb ist eine komplexe Zusammenstellung aus Kohlehydraten, Biostimulatoren sowie Humin- und Fulvosäuren. Es dient der Erhöhung der Stresstoleranz der Gräser. Die Auswirkungen von Stress bei Pflanzen sind u.a. Vitalitätsverlust und Krankheit. Stress öffnet Eintrittspforten für Krankheiten und hemmt gleichzeitig das Gräserwachstum. Turf Carb fördert eine gesunde Gräserentwicklung durch Förderung des Pflanzenstoffwechsels. Es enthält Biostimulanzien, die den Bedarf an zusätzlichen Algenproduktanwendungen reduzieren und helfen, die Pflanzenkraft, Farbe, Gesundheit und Vitalität der Grasnarbe zu verbessern. Die Kohlehydrate in Turf Carb erfüllen verschiedene Funktionen. Sie bieten nicht nur eine hervorragende Nahrungsquelle für wachstumsfördernde Mikroorganismen, sondern haben auch die Fähigkeit, die Trockenmasse im Blatt zu verbessern. Überschüssiges Wasser ermöglicht es Krankheiten, sich aktiv zu mobilisieren. Durch die Verbesserung der Trockensubstanz kann diese Gefahr reduziert, und das Risiko eines Ausbruchs von Krankheiten deutlich vermindert werden. Mit der Wasserreduzierung bei kühler Witterung hält die Pflanze auch niedrigeren Temperaturen stand, was zu besserer Kältetoleranz beiträgt.

### **Consolidate Zn (7% wasserlösliches Zn)**

Zink fördert ein gesundes Wachstum im frühen Stadium der Pflanzenentwicklung. Es ist essentiell für die Chlorophyllbildung und die Entwicklung ausreichender Blattmasse.

### **Consolidate Seed Power (0.62% Cu, 1.2% Mn , 0.75% Zn, Biostimulanzien)**

Consolidate Seed Power enthält aufeinander abgestimmte Mikronährstoffe und Biostimulanzien, die in ihrer abgestimmten Formulierung speziell Tiefenwachstum der Wurzeln unmittelbar nach der Keimung fördern.

### **Anwendung:**

Sobald das Saatgut keimt und die ersten grünen Blattansätze zeigt (ca. 3 Tage nach der Keimung), muss die die Produktkombination „Mix A“ angewendet werden. Fünf Tage, nachdem der „Mix A“ ausgebracht wurde, erfolgt die Anwendung von „Mix B“. Zur Ausbringung die jeweilige Produktkombination in 400-500L Wasser/ha mischen.

Alle Produkte sind in verschiedenen Verpackungsgrößen zwischen 1 bis 1.000 L erhältlich.

URSPRUNGSLAND : England

**CONSOLIDATE  
TURF**

### **RENOVATION PROGRAM :**

#### **Mix A :**

Consolidate Plus.....	40L/Ha
ConsolidateP.....	5L/Ha
Consolidate K.....	10L/Ha
Turf Carb.....	10L/Ha
Zinc.....	1L/Ha
Consolidate Seed Power.....	1L/Ha

#### **Mix B :**

Consolidate Plus.....	40L/Ha
ConsolidateP.....	5L/Ha
Consolidate K.....	10L/Ha
Turf Carb.....	10L/Ha
Zinc.....	1L/Ha

Vertrieben von :