



Quelle: FLL

Bearbeitung: Dr. Michael Schlosser, DRG-Vorstandsmitglied

Die FLL-Düngemitteldatenbank ist eine digitale Übersicht für Düngemittel zur Anwendung auf Vegetationsflächen in Grün- und Sportanlagen. Sie richtet sich insbesondere an Greenkeeper, Platzwarte, Landschaftsgärtner sowie kommunale Fachkräfte und ermöglicht es, relevante Produkte gezielt zu finden und miteinander zu vergleichen. Damit unterstützt sie Anwender und Anwenderinnen bei der Auswahl geeigneter Düngestrategien und trägt zu einer nachhaltigen, effizienten und standortgerechten Nährstoffversorgung bei.



Screenshot Startseite Düngemitteldatenbank

Im Rahmen der GVD-Jahrestagung, mit dem Leitthema „Von der Wurzel zum Blatt“, wurde am 25. Februar 2026 in Niedernhausen bei den Praktikern des Greenkeeperverbandes offiziell der Startschuss für die runderneuerte FLL-Düngemitteldatenbank gegeben.

Die Entwicklung dieses Instruments hat eine lange Tradition: Bereits 1999 wurde das FLL-Düngemittelverzeichnis erstmals als beschreibendes Handbuch eingeführt. Ziel war es, Fachanwendern eine praxisorientierte und neutrale Übersicht über

verfügbare Düngemittel zu bieten. Im Jahr 2009 erschien eine zweite, überarbeitete Auflage, die aktuelle Anforderungen aus Praxis, Forschung und Regelwerk aufgriff und die Vergleichbarkeit weiter verbesserte.

Im Jahr 2014 wurde erstmals eine nutzerfreundliche Online-Datenbank geschaffen, die den Zugang zu aktuellen Produktinformationen deutlich erleichterte. Seit Juni 2023 wurde diese Plattform umfassend überarbeitet, technisch modernisiert und inhaltlich weiterentwickelt. Mit der offiziellen Freischaltung im Jahr 2026 steht nun eine zeitgemäße, leistungsfähige und praxisorientierte Datenbank zur Verfügung.

Die kontinuierliche Weiterentwicklung erfolgt durch den FLL-Arbeitskreis Düngemitteldatenbank unter der Leitung von Dr. Michael Schlosser. Dem Gremium gehören führende Düngemittelhersteller an, die ihre Produkte in Deutschland vermarkten. Die Zusammenarbeit von Industrie, Praxis und Fachorganisationen gewährleistet Aktualität, Transparenz und fachliche Qualität der enthaltenen Daten.

Screenshot Produktsuche über Düngemitteldatenbank

Die Datenbank unterstützt Fachanwender bei der gezielten Produktauswahl. Über eine strukturierte Suchfunktion können Anwendungsbereiche und Produkteigenschaften definiert werden; auf dieser Basis werden geeignete Produkte vorgeschlagen. Ein integrierter Mengenrechner ermöglicht darüber hinaus die Ermittlung bedarfsgerechter Ausbringungsmengen für definierte Flächen.

MENGENRECHNER



Mit dem Düngemittel-Mengenrechner errechnen Sie schnell Ihren Bedarf an Düngemitteln.
Bitte beachten Sie, dass Flüssig-Dünger nicht aufgeführt werden.

Zuerst Produkt auswählen

Suche nach Produktbezeichnung

18-10-12 NPK-Dünger ▶
18 + 10,0 + 12,0 + 2,0
20-5-20 NPK-Dünger ▶
20 + 5,0 + 20,0 + 2,0
Agrosil® Algin ▶
5 + 2 + 5 + 2
Agrosil® LR ▶
0 + 20 + 0 + 0
ALGINURE® Anspritz-Fertig ▶
0 + 0 + 3 + 3
ALGINURE® Baum Algin (Granulat) ▶
4 + 2 + 5 + 1,0
ALGINURE® Bodengranulat 1 ▶
0 + 0 + 4 + 1
ALGINURE® Golf Algin A ▶
7 + 2 + 10 + 0,7
ALGINURE® Golf Algin A Low N ▶
4 + 3,5 + 13 + 2
ALGINURE® Golf Algin N ▶
7 + 3 + 11 + 1
ALGINURE® Golf Algin S ▶
7 + 3 + 9 + 1
ALGINURE® High-K ▶

Mengenrechner

Produkt:	Fläche: (m ²)		
Florani® Twin Permanent	7500		
Zielmenge:			
18	N (g/m ²)		
Nährstoffgehalte (%):			
N:	P ₂ O ₅ :	K ₂ O:	MgO:
16	7	15	2
Gebindegröße:			
25 kg			
Mengen berechnen		zurücksetzen	
843,8 kg benötigt (33,8 Säcke)			
Aufwandmenge: 112,5 g Dünger/m ²			
Nährstoffmenge / Flächeneinheit:			
N: 18,0 g/m ²			
P ₂ O ₅ : 7,9 g/m ²			
K ₂ O: 16,9 g/m ²			

Screenshot Mengenrechner Düngemitteldatenbank.

Ergänzend zur technischen und gestalterischen Überarbeitung wurden neue inhaltliche Module integriert. Ein fortlaufend gepflegter FAQ-Bereich beantwortet zentrale Fragen rund um das Thema Düngung. Ein fachlich erarbeitetes Glossar erläutert zentrale Begriffe aus dem Bereich Düngemittel, insbesondere im Kontext der Rasendüngung.

DEFINITIONEN



Fachbegriffe verständlich erklärt

Definition: Langzeitdünger	▼
Erstellung eines Düngeplans	▼
Düngerdeklaration	▼
Eigenschaften ausschließlich schnell verfügbarer Dünger (kurzzeitdünger)	▼
Flüssigdünger	▼
Funktion der Düngung (für die Kultur Rasen)	▼
Kurzzeitdünger	▼
Nährstoffe	▼

Screenshot Definitionen für Fachbegriffe.

Die Datenbank richtet sich an Greenkeeper, Platzwarte, Landschaftsgärtner sowie kommunale Fachkräfte. Sie ermöglicht eine strukturierte Recherche und Vergleichbarkeit relevanter Produkte und unterstützt damit eine standortgerechte, effiziente und nachhaltige Nährstoffversorgung.

Hier geht es zur Düngemitteldatenbank: <https://duengemittel.fll.de/>

Weitere Informationen

Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung Landschaftsbau e. V.
Friedensplatz 4, 53111 Bonn, Fon +49 228 965010-0
Pressekontakt: Lea Nollen, Fon +49 228 965010-12, l.nollen@fll.de