



**Nützliches Tool für die Grüne Branche:
FLL-Düngemitteldatenbank
per Smartphone aufrufbar**



Deutsche
Rasengesellschaft e.V.

Autor: Dr. Klaus Müller-Beck, Ehrenmitglied Deutsche Rasengesellschaft e.V.

Planen und Selektieren bei der Düngerbeschaffung

Nach einer zweijährigen Laufzeit der neuen FLL-Düngemitteldatenbank hatte der FLL-Arbeitskreis beschlossen, eine weitere Optimierung für die Nutzung dieser umfangreichen Datenbank vorzunehmen. Bisher war die Programmierung für die Anwendung auf dem PC bzw. Laptop vorgesehen. Zur Realisierung der täglichen Arbeit, die mit dem Smartphone bzw. mit dem Tablet ausgeführt wird, wurde die Programmierung jetzt erweitert, sodass ab Herbst 2016 eine angemessene Präsentation der angeforderten Daten auf dem Display von Tablet und Smartphone möglich wurde. Beim Aufruf der Datenbank erkennt das System das Anforderungsprofil und gibt die Daten für das jeweilige Format auf das Display.

Alle Produktselektionen und die vielfältigen Such-, und Filtermöglichkeiten der eingepflegten Produktdatenblätter stehen also auch für die rasche Nutzung mit dem Smartphone zur Verfügung. Aus der Sicht der Anwender können somit kurzfristig wichtige Informationen zu den Produkteigenschaften abgerufen werden. Die Auswahl eines für den jeweiligen Anwendungszweck geeigneten Düngemittels ist demnach auch mit den mobilen Geräten möglich.



QR-Code mit Smartphone scannen und Suche in Düngemitteldatenbank starten.

Zusatznutzen für rasche Berechnungen

Einen besonderen Service bietet der Mengenrechner, mit dem in kürzester Zeit die Düngermenge für eine definierte Flächengröße und eine frei wählbare Zielmenge für einen bestimmten Nährstoff (z.B. g N/m²) ermittelt werden kann.

Für die Anwender bleibt das Dienstleistungsangebot der FLL weiterhin kostenfrei, damit die Grüne Branche des Garten- und Landschaftsbau, die Greenkeeper von Golf- und Sportanlagen sowie die Fachabteilungen im Öffentlichen Grün dieses umfangreiche Angebot der Düngemitteldatenbank für eine fachgerechte Planung nutzen können.

Der Mengenrechner ermittelt nach Auswahl eines geeigneten Düngers die exakte Düngermenge für die ausgewählte Fläche und die vorgegebene N-Zielmenge.

Die Düngemitteldatenbank ist über die FLL-Homepage unter www.fll.de zu erreichen. Zurzeit sind etwa 270 Produktdatenblätter der namhaften Düngemittelferanten angemeldet. Die Freischaltung der Produktdaten der beteiligten Hersteller- und Vertriebsfirmen erfolgt nach Prüfung durch die FLL.

Für die Anwendung Rasen lassen sich Rasentypen und Applikationszeiten sowie eine gewünschte Wirkungsdauer bei der Produktauswahl vorgeben.

Ziel ist es, zusätzliche Produkte weiterer Hersteller für die nächste Düngesaison aufzunehmen, damit den Anwendern der Grünen Branche eine möglichst aktuelle Dünger-Übersicht auf dem deutschsprachigen Markt für den Landschafts- und Sportplatzbau zur Verfügung steht.