EXPERTS FOR GROWTH

Pressemitteilung

Floranid® Twin Permanent 16-5-15: Bewährter Universal-Langzeitdünger – nachhaltiger und leistungsstark

Münster, Juni 2026

Mit der Weiterentwicklung von **Floranid® Twin Permanent 16-5-15 (+3 MgO + Spurenelemente)** präsentiert COMPO EXPERT einen optimierten Universal-Langzeitdünger, der an aktuelle Anforderungen angepasst wurde – **ohne Abstriche bei der bewährten Leistung**.

Seit vielen Jahren steht Floranid® Twin Permanent für **sichere, gleichmäßige Nährstoffversorgung und hohe Wirkungssicherheit**.
Die neue Formulierung kombiniert diese Eigenschaften mit einer gezielten Verbesserung der Nachhaltigkeit und Ressourceneffizienz.

Optimiert für aktuelle Anforderungen

Die überarbeitete Rezeptur weist ein **ausgewogenes Nährstoffverhältnis** von 16-5-15 (+3 MgO + Spurenelemente) auf. Der Phosphatgehalt wurde um 28 % reduziert und gleichzeitig die Nährstoffrelation optimiert (N : P_2O_5 = 1 : 0,3) - ideal für den normalen Entzug der Kulturen.

Zudem kommt **recyceltes Phosphat** als Rohstoff zum Einsatz, wodurch ein Beitrag zur Kreislaufwirtschaft geleistet wird.
Gleichzeitig werden **CO_2-reduzierte Quellen für Stickstoff, Kalium, Magnesium und Schwefel** verwendet, was den CO_2-Fußabdruck deutlich senkt.

Insgesamt ergibt sich gegenüber konventionellen Produkten eine CO_2-Reduktion von rund 425 kg CO_2e pro Tonne produziertem Produkt.

COMPO EXPERT GmbH
Anschrift Krögerweg 10 · 48155 Münster Tel. +49 251 297981-000 Fax +49 251 297981-111 Internet www.compo-expert.de
Bankverbindung Commerzbank Frankfurt am Main IBAN DE73 5008 0000 0097 6234 00 BIC/SWIFT COBADEFFXXX
Geschäftsführer Dr. Ingo Müller (Vorsitzender), Andreas Rollheiser, Piotr Chelminski Aufsichtsratsvorsitzender Henryk Kubiczek
Sitz der Gesellschaft Münster Registergericht Amtsgericht Münster (HRB 14034) USt.-IdNr. DE 284 014 865

Gleichmäßige Langzeitwirkung

Floranid® Twin Permanent basiert weiterhin auf der bewährten **Twin-Technologie** mit den Stickstoffformen ISODUR® und CROTODUR®. Diese gewährleisten eine nachhaltige und sichere Stickstoffversorgung mit hoher Nutzungseffizienz.

Die Kombination beider Komponenten sorgt für eine **gleichmäßige Nährstofffreisetzung über 2 bis 3 Monate**, ohne unerwünschte Wachstumsschübe. Gleichzeitig werden **Nährstoffverluste durch Auswaschung minimiert**.

Ein weiterer Bestandteil ist das **„Slow Release P"** aus Magnesium-Ammonium-Phosphat. Dieses zeichnet sich durch eine **wurzelgesteuerte Freisetzung** aus, wodurch die Phosphatverfügbarkeit verbessert und Verluste (z.B. durch schnelle Festlegung) reduziert werden können.

Produktvorteile auf einen Blick

- Bewährtes Produkt mit optimierter nachhaltigerer Rezeptur
- Reduzierter Phosphateinsatz bei hoher Effizienz
- Gleichmäßige Nährstofffreisetzung ohne Wachstumsspitzen
- Hoher Anteil an ISODUR® und CROTODUR® für sichere Langzeitwirkung
- Verbesserte Grünfärbung durch 3 % Magnesium
- Chloridarme Kaliumform mit hoher Verträglichkeit
- Vollständige Haupt- und Spurennährstoffversorgung
- Feine Granulierung (90 % < 2,8 mm) für gleichmäßige Ausbringung

Universell einsetzbar

Floranid® Twin Permanent bleibt **universell einsetzbar** – unter anderem in:

- Öffentlichem Grün
- Garten- und Landschaftsbau
- Erwerbsgartenbau und Baumschulen
- Sport-, Park- und Zierrasen sowie Golfanlagen
- Neuanlagen, Pflanzungen und Nachdüngungen

Die Anwendung ist flexibel per Hand oder mit Streugeräten möglich und eignet sich sowohl für die Grund- als auch für die Pflegedüngung.

Fazit

Mit der Weiterentwicklung von Floranid® Twin Permanent verbindet COMPO EXPERT bewährte Wirkung mit einem ressourcenschonenden Einsatz der Rohstoffe.

Bild 1:



Bildunterschrift:
Floranid® Twin Permanent 16-5-15: Bewährter Universal-Langzeitdünger – nachhaltiger und leistungsstark

Über COMPO EXPERT

COMPO EXPERT GmbH mit Sitz in Münster/Westfalen ist ein international aufgestelltes Unternehmen mit 22 eigenen Vertriebsstandorten in Europa, Nord- und Südamerika sowie Asien und Afrika.

Das Unternehmen produziert in den beiden eigenen Düngemittelwerken in Krefeld (Deutschland) und La Vall d'Uixó (Spanien) hochwertige Spezialdüngemittel und Biostimulanzien und bietet damit professionellen Anwendern sichere Lösungen für die Bereiche Zierpflanzenbau, Baumschulen, Golf- und Sportrasenflächen, Garten- und Landschaftsbau, Öffentliches Grün, Obst- und Weinbau sowie für die Landwirtschaft und den Gemüsebau.

Zu unserem innovativen Produktsortiment zählen Spezial-Mineraldünger, Langzeitdünger, umhüllte Düngemittel, organische und organisch-mineralische Dünger, Nährsalze, Flüssigdünger, Biostimulanzien, Spurennährstoffe und Bodenverbesserungsmittel sowie Rasensamen. Mit diesem Sortiment nimmt COMPO EXPERT eine führende Marktposition ein.

Weltweit beschäftigt das Unternehmen derzeit rund 800 Mitarbeiter. COMPO EXPERT ist eine Tochtergesellschaft der Grupa Azoty S.A., welche mit fast 15.000 Mitarbeitern das größte Chemieunternehmen in Polen und der zweitgrößte Hersteller von Stickstoff- und Mehrnährstoffdüngemitteln in der Europäischen Union ist. www.grupaazoty.com.