



INNOVATION



www.cuxin-dcm.de

DCM SOLAFIDA®



Bringt Ihren Boden ins Gleichgewicht
für eine bessere Rentabilität der Standarddüngung



DCM SOLAFIDA®

10 % K₂O + 39 % CaCO₃ + 20% MgCO₃ + 12% SO₃ - 10% OS - Granulat



In einem Arbeitsgang alle Bodenkationen optimal eingestellt!

Die Pufferkapazität der Nährstoffe Kalium K⁺, Calcium Ca²⁺, und Magnesium Mg²⁺ im Boden wird durch SOLAFIDA® in einem Arbeitsgang optimal eingestellt, ohne Antagonismen zu verursachen.

10 % Kalium K₂O

Sorgt für **kräftigere und widerstandsfähige Pflanzen** mit einer höheren Resistenz gegenüber ungünstigen Umweltfaktoren, intensivere Blütenfarben sowie **ertragreichere und geschmackvollere Früchte**.

Pflanzlichen Ursprungs: da Kalium nur schrittweise freigesetzt wird, ist die Gefahr der Auswaschung und Fixierung wesentlich geringer.

Durch die Zersetzung dieses organischen Rohstoffes wird das vorhandene Bodenleben deutlich gefördert und es wird für ein **biologisches Gleichgewicht im Ökosystem** gesorgt.

+

39 % Calcium CaCO₃

Sorgt für Pflanzen mit stärkeren Zellwänden und somit für eine **bessere Qualität und Widerstandsfähigkeit** der Pflanzen.

Sorgt für eine **krümelige Bodenstruktur** mit einem besseren Luft-Wasser-Verhältnis, unentbehrlich für eine **gute Bewurzelung** und eine bessere Aufnahme aller vorhandenen Nährstoffe.

+

20 % Magnesium MgCO₃

Zentraler Baustoff für Chlorophyll, eine gute Photosynthese und eine **tiefgrüne Blattfarbe**.

Granulat mit homogener Zusammensetzung
einfach ausbringbar
gut löslich



Indem die Kationen sich an den negativ geladenen Ton-Humus-Komplex binden, **steigt die KAK** (= Kationen-Austauschkapazität) des Bodens. Die Bindung ist ausreichend fest, so dass Auswaschungen vermieden werden. Andererseits ist sie locker genug, um bei Bedarf über die Bodennährlösung von der Pflanze aufgenommen zu werden. Je höher der Sättigungsgrad, desto mehr Nährstoffe können nachgeliefert werden.

Durch die leicht entsäuernde Wirkung von DCM SOLAFIDA® wird die **jährliche Versauerung ausgeglichen** und der pH-Wert des Bodens bleibt auf dem richtigen Wert eingestellt. Die eingebrachten sowie die bereits anwesenden **Nährstoffe** werden auf diese Weise

besser festgehalten und können daher länger und **besser** von den Pflanzenwurzeln **aufgenommen** werden.

Der höhere Sättigungsgrad und das bessere Kationengleichgewicht tragen zu einer **Erhöhung der Bodenfruchtbarkeit** bei. Die **Rentabilität** Ihrer Standard-NPK-Düngung wird somit **verbessert**.

DCM SOLAFIDA® ist von Natur aus reich an Spurenelementen und ist im kontrolliert biologischen Land- und Gartenbau anwendbar.

*Gute Erfahrungen mit DCM SOLAFIDA®
in unterschiedlichen Kulturen!*



Standarddüngung



zusätzlich DCM Solafida®

- größeres Herz
- die Blätter stehen besser aufrecht
- der Boden ist besser bedeckt

Praxisversuch BIO-Kohl, Belgien, 2013



- gutes Auflaufen, weniger Ausfälle
- dichtes Wachstum im Beet
- kräftige Pflanzen

Praxisversuch Aussaat Forstpflanzen, Belgien, 2013



- mehr Triebe: bessere Blüten- und Beerenbildung
- besser bearbeitbarer Boden

Praxisversuch Hypericum, Niederlande, 2013



- gute Blattfarbe
- kräftigere Stängel

Praxisversuch Lilie (Schnittstängel), Niederlande, 2013





Zusammensetzung

■ CALCIUMCARBONAT (CaCO ₃)	39 %
■ MAGNESIUMCARBONAT (MgCO ₃)	20 %
■ KALIUMOXID (K ₂ O) wasserlöslich	10 %
■ SCHWEFELOXID (SO ₃) wasserlöslich	12 %
■ ORGANISCHE SUBSTANZ (OS)	10 %
■ Basisch wirksame Bestandteile (Neutralisationswert)	35 %



enthält nur Rohstoffe, die gemäß Anlage I der EU-Verordnung (EWG 889/2008) und Änderungen im kontrollierten ökologischen Land- und Gartenbau zugelassen sind

Für ein optimale Bodenqualität DCM SOLAFIDA® 1x pro Jahr anwenden.
Die genaue Aufwandmenge ist abhängig vom Kalium- (K), Calcium- (Ca) und Magnesiumgehalt (Mg), vom KAK Säuregrad (pH-Wert) des Bodens, vom Pflanzentyp, von den Bedürfnissen der Kultur, dem Anwendungszeitpunkt und der Berechnungsintensität. Fragen Sie nach unseren kulturspezifischen Ratschlägen.

Gemüse	5 – 10 kg/100 m ²
Obst	3 - 4 kg/100 m ²
Baumschulen & Zierpflanzenbau im Freiland	5 - 10 kg/100 m ²
Topferde Zusatzdüngung	2 - 4 kg/m ³
Rasen, Sportrasenflächen & Golfplätze	5 - 10 kg/100 m ²
Ziergarten	5 – 10 kg/100 m ²

DCM SOLAFIDA® ist erhältlich in 25 kg Säcken (48 Säcke/Europalette= 1.200 kg) und in 600 kg Big Bags.



CUXIN DCM

Deutsche CUXIN Marketing GmbH

Cuxhavener Landstraße 3a

D-21762 Otterndorf

Deutschland

E-Mail: mail@cuxin.de

WWW.CUXIN-DCM.DE