

Made in Germany
Qualität seit 1920



★★★★★
PREMIUM

**TURBO
AKTIV**
Effekt

Formel für sofortige Wirkung

Mairol[®]

So wichtig wie Wasser

*Vom Universal- und Spezial-
Dünger bis hin zum Bio-Dünger*



So wichtig wie Wasser

Universal-Dünger <i>Wachstumselixier</i>	3
Palmen- und Yucca-Dünger <i>Palmen-Boost</i>	4
Bambus-Dünger <i>Bambusglück</i>	4
Gemüse-Dünger <i>Gemüsekick</i>	4
Buchsbaum- und Ilex-Dünger <i>Buchsbaumpracht</i>	5
Baum- und Strauch-Dünger <i>Gehölzgenial</i>	5
Blumen-Dünger <i>Blütenwunder</i>	6
Rosen-Dünger <i>Rosenzauber</i>	6
Geranien-Dünger <i>Geranienglanz</i>	7
Obst-Dünger <i>Früchtekur</i>	7
Erklärung Turbo-Aktiv-Effekt	7
Heidelbeeren-Dünger <i>Heidelbeerenlust</i>	8
Mediterraner- und Citrus-Dünger <i>Citrusenergie</i>	8
Orchideen-Dünger <i>Orchideentraum</i>	8
Hortensien-Dünger <i>Hortensienvital</i>	9
Rhododendron-Dünger <i>Rhododendronwohl</i>	9
Kakteen-Dünger <i>Kakteenkraft</i>	10
Oliven-Dünger <i>Olivenoptimal</i>	10
Hydrokulturen-Dünger <i>Hydropflege</i>	11
Erklärung Inhaltstoffe	11
Inhaltsangaben Flüssigdünger	12
Universal-Dünger <i>Wachstumskristalle</i>	14
Blumen-Dünger <i>Kristallwunder</i>	14
Bio-Dünger	15
BioGreen <i>Blattdünger</i>	16
TerraMicro <i>Bodenaktivator</i>	17
NutriZeolith <i>Nährstoffspeicher</i>	18
BioAlgae <i>Pflanzenvital</i>	19



Was bedeutet die NPK-Formel?

Jede Pflanze braucht für ein gesundes Wachstum bestimmte Nährstoffe. Die drei wichtigsten Elemente sind:

N - Stickstoff: für das vegetative und generative Wachstum der Pflanzen

P - Phosphor: für Spross- und Wurzelwachstum

K - Kalium: für Blüten- und Fruchtbildung

Universal-Dünger

Wachstumselixier

NPK-Dünger 7 - 4,5 - 5

Mairol **Universal-Dünger** ist als mineralischer Volldünger die ideale Nahrungsbasis für alle Grün- und Blühpflanzen in jeder Wachstumsphase.

Seine ausgewogene Zusammensetzung aus besonders hochwertigen Nährstoffen und Spurenelementen sorgt für eine frühe Reifung, gesunden Wuchs sowie eine vitalisierte Wurzelbildung.

Die ausgewählten Stickstoffverbindungen sind dabei wichtige Bausteine zur Zellbildung und maßgebend für das Pflanzenwachstum. Edelfosphate stärken die Blühekraft, Kalium gibt den Pflanzen Gesundheit und Festigkeit, Eisenchelate und Magnesiumoxid sorgen für sattes Grün und wirken der Blattvergilbung entgegen.

Weitere hochwertige Spurenelemente wie Bor, Kupfer, Mangan oder Molybdän beugen der Erschöpfung der Pflanzenerde vor, runden die Rezeptur in idealer Weise ab und kräftigen die Pflanzen.



Größe	Liquid Art.-Nr.
1.000 ml	42100
500 ml	42050

Ergiebigkeit für bis zu 500 l Gießwasser

Für Blattdüngung geeignet

Gezielte und sofortige Wirkung

Wertvolle Spurenelemente

Hochwertige Rohstoffe – Stickstoffmix

Messbecher in Verschlusskappe für perfekte Dosierung



Palmen- und Yucca-Dünger

Palmen-Boost

NPK-Dünger 6 - 6 - 3,5



Mairor **Palmen- und Yucca-Dünger** ist ein spezieller Flüssigdünger, dessen leicht lösliche Nährstoffe sehr schnell von der Pflanze aufgenommen werden.

Die ausgewogene Kombination von Stickstoff, Phosphor und Kalium sorgt für ein kräftiges, gesundes Wachstum der Pflanze.

Größe	Liquid Art.-Nr.
1.000 ml	49145

Bambus-Dünger

Bambusglück

NPK-Dünger 10 - 3,5 - 4

Mairor **Bambus-Dünger** mit Kieselerde ist ein flüssiger Spezialdünger, der mit seinem hohen Stickstoffanteil den besonderen Nährstoffanforderungen des Bambus in idealer Weise entspricht.

Magnesiumoxid sorgt für sattes Blattgrün, Kieselerde und Silizium für die Festigung der Halme und für gesunde, kräftige Pflanzen.

Größe	Liquid Art.-Nr.
1.000 ml	49150



Gemüse-Dünger

Gemüsekick

NPK-Dünger 6 - 6,3 - 7



Mairor **Gemüse-Dünger** ist speziell für Gemüse ausgelegt, lässt die Pflanzen kräftig und gesund wachsen und fördert die Aktivität von Bodenorganismen. Für eine starke Wurzelbildung sowie eine leckere und reiche Ernte.

Unser Gemüse-Dünger ist stickstoffreich, versorgt alle Pflanzen mit Kalium, Phosphor sowie hochwertigen Spurenelementen (besonders Eisen).

Größe	Liquid Art.-Nr.
1.000 ml	45101

Buchsbaum- und Ilex-Dünger

Buchsbaumpracht

NPK-Dünger 11-3-3,5

Mairol **Buchsbaum- & Ilex-Dünger** erfüllt durch seine spezifische Nährstoffkombination alle Anforderungen, die für das gleichmäßige Wachstum und das dichte Blätterwerk dieser dekorativen Pflanzen so wichtig sind.

Die gezielte Beigabe von Magnesiumoxid und Eisenchelat sorgt darüber hinaus für ein dauerhaft sattes Grün der Blätter.



Größe	Liquid Art.-Nr.
1.000 ml	49155

Baum- und Strauch-Dünger

Gehölzgenial

NPK-Dünger 11-3-3,5



Mairol **Baum- und Strauch-Dünger** ist ein Spezialdünger mit Sofortwirkung für Gehölze. Durch seine spezifische Nährstoffkombination erfüllt er alle Anforderungen, die für das gleichmäßige Wachstum und das dichte Blattwerk dieser dekorativen Pflanzen so wichtig sind.

Die gezielte Beigabe von Eisenchelat sorgt darüber hinaus für ein dauerhaft sattes Grün der Blätter.

Besonders geeignet für: alle Nadel- und Laubgehölze, Hecken und Sträucher, Thujen, Eibe, Kirschlorbeer, Liguster sowie Kübelpflanzen und Grab-/Friedhofspflanzen.

Größe	Liquid Art.-Nr.
1.000 ml	49172



Blumen-Dünger

Blütenwunder

NPK-Dünger 4 - 7 - 8



Mairol **Blumen-Dünger** ist ein speziell für die Blühphase entwickelter Dünger, der alle Blütenpflanzen im Haus, auf dem Balkon und der Terrasse sowie im Garten üppiger und länger blühen lässt.

Entscheidend für die spezifische Wirksamkeit des Blumen-Düngers ist der deutlich erhöhte Anteil an hochwertigem Phosphat, das in der gewählten Dosierung für Blühwilligkeit, erwünschte Farbenpracht und eine rasche Fruchtbildung unerlässlich ist.

Die Beigabe an wertvollem Kaliumoxid unterstützt die Wirkung der Phosphate und kräftigt die Pflanzen. Reduziert ist der Stickstoffanteil, da Pflanzen in der Blütezeit einen stickstoffarmen Dünger benötigen.

Größe	Liquid Art.-Nr.
1.000 ml	44100
500 ml	44050



Rosen-Dünger

Rosenzauber

NPK-Dünger 7 - 5 - 5,5

Mairol **Rosen-Dünger** wird in seiner ausgewogenen Zusammensetzung den besonderen Ansprüchen aller Topf- und Beetrosen in höchstem Maß gerecht.

Der hohe Anteil an Kaliumoxid kräftigt die Pflanzen, wasserlösliches Phosphat sorgt für üppige Blüten- und Farbenpracht, Eisenchelat und Magnesium beugen Blattvergilbung (Chlorose) wirksam vor.

Größe	Liquid Art.-Nr.
1.000 ml	49135



Mairol Produkte zeichnen sich durch eine hohe Ergiebigkeit aus!

Geranien-Dünger

Geranienglanz

NPK-Dünger 3 - 7 - 10

Mairol **Geranien-Dünger** lässt Geranien und andere Blühpflanzen in Töpfen oder Kästen auf Balkon sowie Terrasse üppiger und länger blühen. Er stillt den großen Nährstoffbedarf der Pflanzen und sorgt für Blütenfülle.

Durch Zugabe von hochwertigen Phosphaten, Kalium und wichtigen Spurenelementen, besonders Eisen, kräftigt unser Geranien-Dünger die Pflanzen.

Größe	Liquid Art.-Nr.
1.000 ml	49133



Obst-Dünger

Früchtekur

NPK-Dünger 5 - 7,3 - 8



Mairol **Obst-Dünger** stärkt die Blühwilligkeit, die Fruchtbildung und beschleunigt die Reife. Besonders die Bildung von Knospen und Fruchtausatz wird gezielt unterstützt.

Durch die Zugabe von hochwertigen Phosphaten, Kalium und wichtigen Spurenelementen, besonders Eisen, kräftigt unser Obst-Dünger die Pflanzen.

Tipp: Blattdüngung bei größeren Obstgehölzen

Größe	Liquid Art.-Nr.
1.000 ml	45102



Pflanzen gedeihen besonders schön, wenn sie benötigte Nährstoffe direkt verarbeiten können. Wir haben eine spezielle Formel entwickelt, durch die die Nährstoffe der Pflanze sofort zur Verfügung stehen – **Turbo-Aktiv-Effekt**.

Alle Mairol Flüssigdünger weisen diesen Effekt auf.

Ausgesuchte chelatisierte Spurenelemente stehen der Pflanze unmittelbar zur Verfügung: Der gesunde Mix für Pflanzen und Früchte.

Auf natürliche Weise sorgt unser **Turbo-Aktiv-Effekt** für eine schnelle Aufnahme aller wichtigen Nährstoffe, damit die Pflanze ihr volles Kraftpotenzial ausschöpfen kann.



Heidelbeeren-Dünger

Heidelbeerenlust

NPK-Dünger 3-2-3



Mairol **Heidelbeeren-Dünger** mit niedrigem pH-Wert ist ein mineralischer Spezialdünger und sorgt durch seine ideale Zusammensetzung für eine reiche Ernte.

Heidelbeerpflanzen brauchen einen sauren Boden. Der pH-Wert von Mairol Heidelbeerenlust ist auf den Säuregehalt der Erde abgestimmt. Für Heidel- und Preiselbeeren, sowie Beersorten, die einen sauren Boden benötigen.

Größe	Liquid Art.-Nr.
1.000 ml	49148

Mediterraner- und Citrus Dünger

Citrusenergie

NPK-Dünger 9-3,5-4

Mairol **Citrus-Dünger** ist in seiner Zusammensetzung ganz speziell auf den hohen Nährstoffbedarf dieser mediterranen Pflanzen abgestimmt.

Er sorgt durch seinen hohen Stickstoffanteil für ein gleichmäßiges, gesundes Wachstum, fördert die Bildung üppiger Blüten und Früchte und beugt durch die Beigabe von Eisenchelat und Zink der Blattvergilbung (Chlorose) wirksam vor.



Größe	Liquid Art.-Nr.
1.000 ml	49151

Orchideen-Dünger

Orchideentraum

NPK-Dünger 8-4,5-2



Mairol **Orchideen-Dünger** ist ein ureafreier (Harnstoff) Flüssigdünger, der auf die speziellen Bedürfnisse dieser salzempfindlichen, exotischen Pflanzen abgestimmt ist.

Der ausgewogene Anteil an wasserlöslichem Phosphat sorgt für üppige und lang andauernde Blütenpracht. Kaliumoxid kräftigt die Pflanzen.

Größe	Liquid Art.-Nr.
500 ml	49054

Hortensien-Dünger

Hortensienvital

NPK-Dünger 7 - 3,5 - 4

Mairol **Hortensien-Dünger** mit Aulan und niedrigem pH-Wert ist ein mineralischer Volldünger für alle Arten von Hortensien, Eriken & Kamelien.

Die ausgewogenen Anteile der Hauptnährstoffe mit einem leicht reduzierten Phosphatanteil sowie der gezielte Zusatz von Alaun und Eisenchelat sorgen für gesundes Wachstum, sattes Blattgrün, Blaufärbung und lang anhaltende Blütenpracht.



Größe	Liquid Art.-Nr.
1.000 ml	49175

Rhododendron-Dünger

Rhododendronwohl

NPK-Dünger 3 - 2 - 3



Mairol **Rhododendron-Dünger** mit niedrigem pH-Wert ist ein mineralischer Volldünger für alle Arten von Rhododendren und Azaleen.

Moorpflanzen brauchen einen humosen und sauren Boden. Der pH-Wert von Mairol Rhododendron-Dünger wird dem Säuregehalt der Erde gerecht. Die Kombination der Nährstoffe ist auf diese Erfordernisse besonders abgestimmt.

Größe	Liquid Art.-Nr.
1.000 ml	49170





Kakteen-Dünger Kakteenkraft

NPK-Dünger 4 - 6 - 6,5

Mairol **Kakteen-Dünger** enthält alle erforderlichen Nährstoffe und Spurenelemente in exakt der Dosierung, wie sie Kakteen und andere Wasser speichernde Sukkulenten (z. B. Agaven, Aloen und Euphorbien) für gesundes Wachstum und Blütenpracht benötigen.

Der erhöhte Kaliumanteil fördert dabei gezielt die Festigkeit der Zellstruktur, reguliert gleichzeitig den Wasserhaushalt der Pflanzen und regt die Blütenbildung an.

Größe	Liquid Art.-Nr.
500 ml	49052

Oliven-Dünger Olivenoptimal

NPK-Dünger 6 - 6 - 7

Mairol **Oliven-Dünger** ist ein Spezialdünger für Olivenbäume und sorgt für kräftige Blüten sowie eine reiche Ernte von Oliven in Töpfen oder Freilandbepflanzung.

Dieser Flüssigdünger stärkt das gesamte Pflanzen- und Fruchtwachstum und verbessert die Qualität der Ernte.

Größe	Liquid Art.-Nr.
1.000 ml	49137



Bonsai-Dünger Bonsaifreude

NPK-Dünger 3 - 7 - 5

Mairol **Bonsai-Dünger** ist mit seiner stickstoffarmen Grundrezeptur exakt auf die besonderen Wachstumsverhältnisse dieser empfindlichen Bäumchen eingestellt.

Der erhöhte Anteil an wasserlöslichem Phosphat und an Kaliumoxid trägt gezielt zur Festigung des Gewebes bei und kräftigt somit die Pflanzen.



Größe	Liquid Art.-Nr.
500 ml	49056

Hydrokulturen-Dünger

Hydropflege

NPK-Dünger 6 - 4,5 - 5

Mairol **Hydrokulturen-Dünger** bietet den Pflanzen in einem ausgewogenen Verhältnis die Nährstoffe und Spurenelemente, die jede im sonst nährstofffreien Füllsubstrat wachsende Pflanze für ihr gesundes Gedeihen braucht.

Die gezielte Beigabe von Magnesiumoxid sorgt für sattes Blattgrün. Eisenchelat beugt der Blattvergilbung (Chlorose) wirksam vor.



Größe	Liquid Art.-Nr.
1.000 ml	49128

Erklärung Inhaltsstoffe

Stickstoff N: Energielieferant, maßgebend fürs Pflanzenwachstum.

Phosphor P_2O_5 : Für üppige Blüten- und Farbenpracht, zur Festigung des Gewebes sowie zur Förderung von Wurzelwachstum und Keimung.

Kalium K_2O : Kräftigt die Pflanzen, reguliert den Wasserhaushalt und schützt die Zellen vor Kälte.

Magnesiumoxid MgO : Wichtiger Bestandteil des Chlorophylls unentbehrlich für Blattgrünbildung.

EDTA-Chelatkomplexe: Sehr wichtig für die Verwertung von Spurenelementen. Chelatbildner binden Metallionen und erhöhen die Löslichkeit der Spurennährstoffe.

Spurenelemente (Notwendige Pflanzennährstoffe):

Bor: Schützt vor Trockenfäule

Eisen: Fördert Zellstoffwechsel und sorgt für sattes Blattgrün

Mangan: Verhindert Dörrfleckenkrankheit

Molybdän: Besonders wichtig für Gemüse

Nickel und Vanadium: Verbessern Aufnahmefähigkeit und Wirkungskraft anderer Nährstoffe

Zink: Unterstützt Heilung und Wohlergehen





So wichtig wie Wasser

INHALTSANGABEN

Produktbezeichnung	NPK-Werte	N Gesamtstickstoff	Angabe in Prozent (%)				P ₂ O ₅ wasserlösliches Phosphat
			Ammoniumstickstoff	Carbamidstickstoff	Nitratstickstoff		
Universal-Dünger	7 - 4,5 - 5	7	1,8	3,5	1,8	4,5	
Baum- & Strauch-Dünger	11 - 3 - 3,5	11	2,8	5,5	2,8	3	
Palmen- & Yucca-Dünger	6 - 6 - 3,5	6	2,1	2,6	1,3	6	
Bambus-Dünger	10 - 3,5 - 4	10	2,5	5	2,5	3,5	
Buchsbaum-Dünger	11 - 3 - 3,5	11	2,8	5,5	2,8	3	
Gemüse-Dünger	6 - 6,3 - 7	6	1,5	3,1	1,5	6,3	
Blumen-Dünger	4 - 7 - 8	4	1	2	1	7	
Rosen-Dünger	7 - 5 - 5,5	7	1,8	3,5	1,8	5	
Geranien-Dünger	3 - 7 - 10	3	0,8	1,5	0,8	7	
Obst-Dünger	5 - 7,3 - 8	5	1,26	2,52	1,26	7,3	
Kakteen-Dünger	4 - 6 - 6,5	4	1	2	1	6	
Bonsai-Dünger	3 - 7 - 5	3	1,1	1,3	0,6	7	
Mediterraner & Citrus-Dünger	9 - 3,5 - 4	9	2,2	4,5	2,2	3,5	
Orchideen-Dünger	8 - 4,5 - 2	8	2,75	3,5	1,75	4,5	
Rhododendron-Dünger	3 - 2 - 3	3	0,75	1,5	0,75	2	
Hortensien-Dünger	7 - 3,5 - 4	7	1,8	3,5	1,8	3,5	
Heidelbeeren-Dünger	3 - 2 - 3	3	0,75	1,5	0,75	2	
Oliven-Dünger	6 - 6 - 7	6	1,5	3,1	1,5	6	
Hydrokulturen-Dünger	6 - 4,5 - 5	6	1,5	3	1,5	4,5	
Universal-Dünger Wachstumskristalle	14 - 12 - 14 (+1,5)	14	11,7	k.A.	2,3	12	
Blumen-Dünger Kristallwunder	6 - 20 - 30 (+3)	6	4	k.A.	2	20	

K ₂ O wasserlösliches Kaliumoxid	MgO wasserlösliches Magnesiumoxid	B wasserlösliches Bor	Cu wasserlösliches Kupfer als Chelat von EDTA	Fe wasserlösliches Eisen als Chelat von EDTA	Mn wasserlösliches Mangan als Chelat von EDTA	Mo wasserlösliches Molybdän	Zn wasserlösliches Zink als Chelat von EDTA	Chloridfrei, biuretarm und wasserlöslich	Ergiebigkeit (... Liter Gießwasser pro Liter Dünger)	Besonderheiten
	Angabe in Prozent (%)									
5	0,3	0,02	0,005	0,11	0,02	0,001	0,002	x	500 l	+ Magnesium
3,5	0,1	0,02	0,005	0,11	0,02	0,001	0,002	x	500 l	
3,5	0,1	0,02	0,005	0,11	0,02	0,001	0,002	x	500 l	
4	0,1	0,02	0,005	0,11	0,02	0,001	0,002	x	250 l	+ Kieselerde
3,5	0,1	0,02	0,005	0,11	0,02	0,001	0,002	x	500 l	
7	0,1	0,02	0,005	0,11	0,02	0,001	0,002	x	500 l	
8	0,1	0,02	0,005	0,11	0,02	0,001	0,002	x	500 l	
5,5	0,1	0,02	0,005	0,11	0,02	0,001	0,002	x	500 l	
10	0,1	0,02	0,005	0,11	0,02	0,001	0,002	x	500 l	
8	0,1	0,02	0,005	0,11	0,02	0,001	0,002	x	500 l	
6,5	0,1	0,02	0,005	0,11	0,02	0,001	0,002	x	500 l	
5	0,1	0,02	0,005	0,11	0,02	0,001	0,002	x	500 l	
4	0,2	0,02	0,005	0,11	0,02	0,001	0,002	x	250 l	+ Magnesium
2	0,1	0,02	0,005	0,11	0,02	0,001	0,002	x	500 l	
3	1	0,02	0,005	0,11	0,02	0,001	0,002	x	500 l	
4	0,1	0,02	0,005	0,11	0,02	0,001	0,002	x	500 l	+pH = niedrig + Alaun
3	1	0,02	0,005	0,11	0,02	0,001	0,002	x	500 l	
7	0,1	0,02	0,005	0,11	0,02	0,001	0,002	x	500 l	
5	0,1	0,02	0,005	0,11	0,02	0,001	0,002	x	1000 l	
14	1,5	0,02	0,02	0,10	0,06	0,002	0,02	x	1000 l	
30	3	0,02	0,02	0,10	0,06	0,002	0,02	x	1000 l	

Blumen-Dünger Kristallwunder

NPK-Dünger 6 - 20 - 30 (+3)



Mairol **Blumen-Dünger in reiner kristalliner Form** lässt Blühpflanzen im Haus, auf Balkon und Terrasse sowie im Garten üppiger und länger blühen. Es stärkt die Blühwilligkeit, die Fruchtbildung und fördert das Wachstum.

Durch Zugabe von hochwertigen Phosphaten, Kalium und wichtigen Spurenelementen, besonders Magnesium und Eisen, kräftigt unser Blumen-Dünger die Pflanzen und sorgt für prächtige Blütenfülle.

Größe	Kristall Art.-Nr.
3.000 g	43300
1.000 g	43121
500 g	43050

Universal-Dünger Wachstumskristalle

NPK-Dünger 14 - 12 - 14 (+1,5)

Mairol **Universal-Dünger in reiner kristalliner Form** verleiht Zimmer-, Balkon-, Terrassen- und Gartenpflanzen gesunden, üppigen Wuchs und prachtvolle Blütenfülle.

Unser Dünger ist stickstoffbetont und versorgt alle Pflanzen mit Kalium, Phosphor und hochwertigen Spurenelementen, besonders Magnesium und Eisen. Mairol Universal-Dünger kräftigt alle Pflanzen, erhöht den Ertrag und verbessert ihre Qualität.



Größe	Kristall Art.-Nr.
3 kg	41300
1 kg	41121
500 g	41050



Mairol Düngekristalle sind rasch und ohne Rückstände wasserlöslich.

Biologisch Gärtnern mit Mairol

Bio ist voll im Trend. Mairol stellt ein umfangreiches Programm an Bio-Produkten für das biologische und nachhaltige Gärtnern.

Mairol Bio-Produkte decken die speziellen Bedürfnisse von Pflanzen umweltschonend ab. Dabei werden nur natürliche Rohstoffe verwendet – ohne tierische Produkte.

Für einen gesunden Gartenboden und Topfpflanzungen lassen sich die Mairol Bio-Produkte ideal kombinieren.

Alle Bio-Produkte von Mairol sind in der Anwendung völlig unbedenklich.

Stärkung der Pflanzengesundheit

Biologisch

Bienenfreundlich

Keine tierischen Rohstoffe - Vegan

Umweltgerechte Produkte



BioGreen

Blattdünger



Mairol **BioGreen** ist ein rein biologisch-ökologisches Düngemittel und wird über das Blatt aufgenommen. Es sorgt für gesunde und kräftige Pflanzen durch spezielle Mikrotechnologie mit bis zu 30 % Ertragssteigerung und bis zu 90 % Wasserersparnis.

Mairol **BioGreen** geht direkt in den biologischen Prozess der Pflanze, beschleunigt die Photosynthese und verbessert die Bildung von Chlorophyll. Damit steigert es die Qualität und Quantität und stärkt das Immunsystem der Pflanze. Es sorgt für kräftige Blätter und Blüten durch einen idealen pH-Wert von 6,4. Der enthaltene Siliziumanteil von bis zu 20 % wirkt stressreduzierend (abiotisch und biotisch) und stabilisiert die Zellwände. Der Dünger ist vegan, bio, bienen- und umweltfreundlich, besteht obendrein aus 100 % natürlichen Inhaltsstoffen, ohne tierische Produkte, und ist ungefährlich in der Anwendung. Er hat Zulassung für den biologischen Landbau.

Mairol **BioGreen** ist eine innovative Weiterentwicklung eines mineralischen Düngers zu einem speziellen Blattdünger. Er ist kein Pflanzenschutzmittel und ersetzt nicht die Düngung mit NPK-Düngern.

Anwendung:

Für 1 Liter Spritzgemisch werden 5 - 7 g benötigt (großer Messlöffel entspricht ca. 7 g). Sparsam anwenden. Blätter sind nur fein und nebelartig im Spritzverfahren zu besprühen.

Größe	Art.-Nr.
15 kg	48115
650 g	48865
300 g	48030

EG-Dünger gemäß EU-Verordnung Nr. 463/2013 der KOMMISSION (Änderung der EG-Verordnung Nr. 2003/2003) zugelassen für die biologische, ökologische Landwirtschaftsproduktion gemäß EG-Verordnung Nr. 834/2007 und EG-Verordnung Nr. 889/2008



TerraMicro

Bodenaktivator



Mairol **TerraMicro** aktiviert mit natürlichen, hochwertigen Mikroorganismen das Erdreich und fördert damit Fruchtbarkeit, Wurzelbildung und Wachstum. Zur Erhöhung des Humusgehalts und biologischer Aktivität. Die Nährstoffaufnahme von Pflanzen wird verbessert und setzt vorhandenes Phosphat aus dem Boden frei.

Mairol **TerraMicro** besteht aus 100 % natürlichen Inhaltsstoffen – ohne tierische Produkte. Zudem ist es umweltfreundlich und sparsam in der Anwendung. Enthält hochwertige Humin- und Fulvosäure.

Anwendung:

Ein kleiner gehäufter Messlöffel pro Pflanze und ein großer gehäufter Messlöffel pro m² (Einbringung auf Oberfläche). Bei Neupflanzung direkt in das Pflanzloch geben. 450 g sind ausreichend für 60 Liter Gartenerde oder für ca. 200 m² Rasen.

Größe	Art.-Nr.
450 g	48645



NutriZeolith

Nährstoffspeicher



Mairol **NutriZeolith** ist ein Nährstoff- und Wasserspeicher aus natürlich aufbereitetem vulkanischen Gestein (Partikelgröße 3-5 mm). Der Nährstoffspeicher ist ideal für eine dauerhafte Bodenverbesserung. Zudem lockert und erhält er die Bodenstruktur, verbessert das Pflanzenwachstum und besteht aus 100 % natürlichen Inhaltsstoffen – ohne tierische Produkte. Gespeicherte Nährstoffe gelangen damit nicht ins Grundwasser. Findet Einsatz als dekoratives Pflanzgranulat in Töpfen sowie Beeten und als Drainage in Pflanzgefäßen. Ideal auch zum Mischen mit Mairol AquaDepot. Mairol NutriZeolith ist überdies Bio-zertifiziert.

Anwendung: abhängig vom Boden bzw. der Qualität der Erde:
Substrate(Blumenerde):
ca. 50 g pro Liter

Normale Gartenböden:
ca. 50 - 100 g pro m²

Sandige Böden:
ca. 50 - 100 g pro m²

Für alle Pflanzungen (z. B. Bäume, Sträucher) der Erde beimischen.

Mairol **NutriZeolith** ist Bio-zertifiziert und für ökologischen Landbau zugelassen (Biolandbau EC834/2007,889/2008 und Ökolandbau BVL Listungs-Nr. 6746-00).

Größe	Art.-Nr.
1 kg	48510



BioAlgae

Pflanzenvital



Mairol **BioAlgae Pflanzenvital** vitalisiert Pflanzen biologisch durch Algen und verbessert so ihren Nährstoffgehalt (Stickstoff, Kalisalze, Phosphor, Magnesium und Spurenelemente). Durch die Anwendung werden photosynthetische Prozesse von Pflanzen beschleunigt und die Aktivität im Boden belebt. Es wirkt vorbeugend für ein gesundes Wachstum und kräftige Wurzelbildung. Für alle Pflanzen, insbesondere Gemüse, Obst und Kartoffeln.

Mairol **BioAlgae Pflanzenvital** besteht aus 100 % natürlichen Inhaltsstoffen – ohne tierische Produkte und wird aus frischen, nachwachsenden Meeresalgen gewonnen. Auch zur Blattdüngung geeignet. Ideale Alternative zu Brennnesseljauche.

Anwendung:

Wasser beigegeben; Anwendung im Spritzverfahren ist ebenso möglich. Zur Anregung des Wachstums (März bis Oktober) 1-2 mal wöchentlich.

Gießen: 2 Kappen in 5 Liter Wasser

Spritzverfahren: 20-30 ml je 10 Liter Spritzbrühe



Größe	Art.-Nr.
1 Liter	48710





Für Millionen von Blumenfreunden ist Mairol-Dünger ein wichtiger Bestandteil der Pflege ihrer Pflanzen geworden. Liebhaber schätzen die hochwertigen Rezepturen, die wertvollen Spurenelemente und Vitamine. Eine Verpflichtung, die Mairol seit 1920 als Premiumhersteller auszeichnet.

Das Geheimnis: Die Auswahl hochwertiger Rohstoffe, gleichbleibend hohe Qualität und ständige Weiterentwicklung ermöglichen es uns, dem Anspruch unserer Kunden gerecht zu werden. Eine besondere Entwicklung ist der **Mairol Turbo-Aktiv-Effekt**, der wichtige Spurenelemente der Pflanze unmittelbar zur Verfügung stellt.

Stickstoff ist nicht gleich Stickstoff. Der Einsatz verschiedener Stickstoffarten ermöglicht Pflanzen über einen entsprechenden Zeitraum die ständige Versorgung mit Nährstoffen. Um die verschiedenen Ansprüche diverser Pflanzen zu erfüllen, sind Spezialdünger von Mairol exakt auf deren Bedürfnisse abgestimmt.

Mairol – vom Universal- und Spezial-Dünger bis hin zum Bio-Dünger, für Ihr grünes Glück.



ES WIRKT.

Vertrieb

BALLISTOL GmbH
Ballistolweg 1
D-84168 Aham

T: +49 (0) 87 44 / 96 99 - 0
F: +49 (0) 87 44 / 96 99 - 96
M: info@ballistol.de
www.ballistol.de



So wichtig wie Wasser

Produktion

Mairol GmbH
Hauptstraße 20
D-84168 Aham

T: +49 (0) 87 44 / 96 99 - 333
F: +49 (0) 87 44 / 96 99 - 339
M: info@mairol.de
www.mairol.de

03/2024 - Art.-Nr. 40103

