

Produktübersicht

Welker Gartenbauartikel
 Inhaberin Karin Welker
 Auf dem Brande 3
 27367 Hellwege

Tel.: +49 (0) 4264 / 3928707
 Fax: +49 (0) 4264 / 3928706
 Mob.: +49 (0) 152 / 56457109
 info@welker-gartenbauartikel.de

Kristalon Nährsalze

Kristalon	N	P2O5	K2O	MgO	CaO	NO3-N	Anwendung
	Angaben in Prozent						
Azur	20	5	10	2	-	7,9	Universaldünger N-P-K Verhältnis 4:1:2.
Azur Spezial	16	11	16	4	-	9,1	Ausgeglichener Dünger mit hohem P und NO3-Gehalt.
Blaumarke	19	6	20	3	-	11,9	Ausgeglichener Dünger mit hohem NO3-Gehalt.
Braun	3	11	38	4	-	3	Basisdünger. Besonders zur Kombination mit YaraVita Calcinit oder Calcimag im Mehrbeckensystem. Enthält Fe als DTPA.
Gelb	13	40	13	-	-	4,4	Hoher P-Gehalt, als Startdünger für gutes Wurzelwachstum und zur Blüteninduktion.
Gena	12	12	36	-	-	9,5	Enthält 50 % Phosphat als Polyphosphat. Chelatisiert Ca und Mg zur Verhinderung von Blattflecken.
Grünmarke	18	18	18	-	-	9,8	Hochreiner Dünger, ohne S, doppelter Spurenelementegehalt.
Orange	6	12	36	3	-	4,5	Dünger mit weitem N:K Verhältnis. Zur Abschlußdüngung vieler Kulturen. Enthält Fe auch als DTPA.
Rot	12	12	36	1	-	10,1	Hochreiner Dünger, nur 1 % S. Besonders zur Fertigation im Beerenobstbau in Kombination mit YaraVita Calcinit geeignet.
Scarlet	7,5	12	36	4,5	-	7,5	Hochreiner Dünger mit weitem N:K Verhältnis. Zur Abschlußdüngung vieler Kulturen. Enthält Fe auch als DTPA.
Spezial	18	18	18	3	-	4,9	Enthält 9,8 % Harnstoff. Besonders zur Blattdüngung geeignet.
Vega	17	6	24	-	-	9	Enthält 50 % Phosphat als Polyphosphat. Chelatisiert Ca und Mg zur Verhinderung von Blattflecken.
Weißmarke	15	5	30	3	-	11,3	N:K-Verhältnis 1:2. Für die generative Wachstumsphase.

Spurennährstoffe	B	Mo	Cu EDTA	Fe EDTA	Mn EDTA	Zn EDTA
	0,025 %	0,004 %	0,01 %	0,07 %	0,04 %	0,025 %

Produktübersicht

Kristalon Calcium, speziell für weiches Wasser

Kristalon	N	P2O5	K2O	MgO	CaO	NO ³ -N	Anwendung
	Angaben in Prozent						
Blue + Ca	15	5	17	2,0	6	12	Ausgeglichener Spezialdünger mit Ca-Gehalt, pH-erhöhend. Speziell für weiches Gießwasser.
Green + Ca	14	14	14	2,0	6	9,9	Ausgeglichener Spezialdünger mit hohem P-Gehalt für weiches Wasser.
Red + Ca	11	11	24	1,6	6	10,6	K-betonter Spezialdünger mit Ca. Basisdünger zum kompletten Nährstoffangebot aus einem Stammlösungsbecken für weiches Wasser.
White + Ca	12	5	25	2,0	6	11,6	K-betonter Spezialdünger. Komplettes Nährstoffangebot incl. Ca für weiches Wasser.

Kristalon Acid, speziell für hartes Wasser

Kristalon	N	P2O5	K2O	MgO	CaO	NO ³ -N	Anwendung
	Angaben in Prozent						
Blue Acid	16	6	17	2,5	-	7,9	Ausgeglichener Spezialdünger für hartes Wasser.
Green Acid	16	16	16	3,8	-	9,2	Ausgeglichener Spezialdünger mit hohem P-Gehalt für weiches Wasser.
Red Acid	11	11	32	3,0	-	9,7	K-betonter Spezialdünger. Basisdünger zum kompletten Nährstoffangebot aus einem Stammlösungsbecken für hartes Wasser.
White Acid	13	6	26	3,0	-	4,3	K-betonter Spezialdünger für hartes Wasser.
Yellow Acid	11	38	11	3,0	-	3,5	P-betonter Spezialdünger für hartes Wasser.

Spurennährstoffe	B	Mo	Cu EDTA	Fe EDTA	Mn EDTA	Zn EDTA
	0,025 %	0,004 %	0,01 %	0,07 %	0,04 %	0,025 %

Produktübersicht

Spezialdünger, Einzelnährstoffe

Produkt	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	CaO	NO ₃ -N	Anwendung
	Angaben in Prozent						
Amnitra flüssig	18	-	-	-	-	9	Flüssiges Ammoniumnitrat. Dichte: 1,24 kg/l. Für die Bewässerungsdüngung oder zur N-Erhöhung von Düngermischungen.
AnCa	24,7	-	-	-	13	15,7	Ammoniumnitrat mit Kalziumnitrat. Einzel verwendbar oder mischbar mit z.B. Kristalon+Calcium zur N- und Ca-Erhöhung. Enthält Spurennährstoffe wie Kristalon-Nährsalze.
Calcimag	13,5	-	-	5	17	13,1	Kalksalpeter mit Magnesium. Gut mischbar mit Kristalon+Calcium-Typen zur N- und Mg Erhöhung.
Kalksalpeter	15,5	-	-	-	26	14,4	YaraVitaCalcinit, voll wasserlöslich, geprillt, Spritzqualität.
Krista K	13,5	-	46	-	-	13,5	Für Kulturen mit hohem Kaliumbedarf. Kann mit den vielen Mehrnährstoffdüngern gemischt werden.
Krista Mag	11	-	-	15	-	11	Magnesiumnitratflocken zur gezielten Mg-Düngung. Kann mit den vielen Mehrnährstoffdüngern gemischt werden.
Krista MAP	12	61					Monoammonphosphat. Für gezielte P-Versorgung. Kann mit vielen Mehrnährstoffdüngern gemischt werden.
Krista MKP		52	34				Monokaliumphosphat. Zur gezielten P und K -Versorgung. Kann mit vielen Mehrnährstoffdüngern gemischt werden.

**Streifähiger Langzeitdünger (8-10 Wochen)
NPK 16+8+15+2 Kompaktat**

16 % Gesamtstickstoff	5,6 % Ammoniumstickstoff 4,0 % Carbamidstickstoff 6,4 % Formaldehydstickstoff	davon 1,92 % kaltwasserlöslich und 4,48 % warmwasserlöslich
8 % Phosphat		
15 % Kalium		
2 % Magnesium		

Spurennährstoffe	B	Cu	Fe	Mn	Zn
wasserlöslich	0,05 %	0,08 %	0,20 %	0,14 %	0,06 %

Produktübersicht

Sonstige Spurennährstoff- und Pflanzendünger, Pflanzenstärkungsmittel und biologische Pflanzenschutzmittel

Produkt	Spezifikation	Anwendung
Actisil	Siliziumhaltiger Dünger zur Pflanzenstärkung.	Anwendung im Spritzverfahren.
BioMück	Biologisches Insektizid gegen Larven der Stech- und Kriebelmücken sowie sonst. Mückenarten. Wirkstoff: Bacillus thuringiensis var. israelensis	Das Präparat wirkt ausschließlich über den Verdauungstrakt von Mückenlarven. Die Wirkstoffaufnahme führt innerhalb weniger Stunden zum Tode.
FeMax	Hoch effiziente Chelatform EDDHSA.	Zur Vorbeugung und Behebung von Eisenmangel.
Frutrel	Kalzium-Phosphat-Lösung. 4,3 % N als Harnstoff, 17,5 % CaO, 1,3 % B, 15 % P ₂ O ₅ Phosphorpentoxid. Dichte 1,595 kg/l.	Blattdünger zur Vorbeugung und Bekämpfung von Ca- und B-Mangel. Sehr gute Mischbarkeit mit Pflanzenschutzmitteln.
Phos60 EU	Hochkonzentrierter Flüssigdünger mit 10 % N als Ammoniumstickstoff und 5 % K ₂ O -Kalium, wasserlöslich. Enthält zusätzlich 43 % P ₂ O ₅ = 50% H ₃ P ₀ ₃ - aus phosphoriger Säure	Für die Anwendung in Sonderkulturen, Gemüse und Ackerbau.
Tenso Cocktail	Pulverförmiger Spurennährstoffcocktail, 0,53 % Cu, 2,74 % Mn, 0,53 % Zn und 2,57 % Ca als EDTA, 0,52 % B, 0,13 % Mo. 3,84 % Fe als EDTA/DTPA,	Zur gezielten Spurennährstoffversorgung als Bewässerungs- und Blattdüngung.
Tenso Fe	Tenso Fe enthält die gesamte Eisenmenge = 6 % als ortho-ortho Isomer von EDDH(M)A und ist damit das stabilste Chelat Isomer.	Zur Vorbeugung und Behebung von Eisenmangel.
Rexolin D12	Wasserlösliches Eisen, 11,6 Prozent Chelat als DTPA	Zur Vorbeugung und Behebung von Eisenmangel. Besonders geeignet für Düngermischungen mit Kristalon Red Ca.
Rhizovital	Rhizovital enthält Sporen von einem natürlichen Boden -Mikroorganismus (Bacillus amyloliquefaciens). Der Bacillus - Stamm wurde aus natürlich vorkommenden Stämmen ausgewählt und ist nicht gentechnisch verändert.	Die Anwendung von Rhizovital fördert gesundes Pflanzenwachstum, stärkt deutlich die Widerstandsfähigkeit der Pflanzen gegenüber abiotischem Stress und bodenbürtigen Krankheitserregern und trägt zur Verbesserung des natürlichen Bodenlebens bei.
Sergomil	5,5 % Kupfer formuliert auf Basis von Monogluconate und Glacturonate	Schnelle und dauerhafte Wirkung. Bessere Pflanzengesundheit. Mischbar mit sehr vielen Pflanzenschutzmitteln.