

**Produktübersicht**

Welker Gartenbauartikel  
 Inhaberin Karin Krüger  
 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                  | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | K <sub>2</sub> O | MgO | CaO | NO <sub>3</sub> -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 NO <sub>3</sub> -Gehalt.  |
| Blaumarke    | 19                 | 6                             | 20               | 3   | -   | 11,9               | Ausgeglichener Dünger mit hohem NO <sub>3</sub> -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 <sub>3</sub> -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 <sub>3</sub> -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    | P2O5 | K2O | MgO | CaO | NO <sup>3</sup> -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<br>4,0 % Carbamidstickstoff<br>6,4 % Formaldehydstickstoff | davon 1,92 % kaltwasserlöslich<br>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.   |
| BioMükk        | Biologisches Insektizid gegen Larven der Stech- und Kriebelmücken sowie sonst. Mückenarten.<br>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.  |
| Phos60 EU      | Hochkonzentrierter Flüssigdünger mit 10 % N als Ammoniumstickstoff und 5 % K <sub>2</sub> O -Kalium, wasserlöslich.<br>Enthält zusätzlich 43 % P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> = 50% H <sub>3</sub> P <sub>0</sub> <sub>3</sub> - 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.<br>Bessere Pflanzengesundheit.<br>Mischbar mit sehr vielen Pflanzenschutzmitteln.  |