

# Kalk- und Grunddüngeraktion 2023

Ofr. 12.05.2023

| Sorten                                                                                                                                                                                                                                       | Preise in €/t                                                                                                                                                             | Beschreibung                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DOLOPHOS® 6</b><br><b>6% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b><br>40% CaCO <sub>3</sub> / 20% MgCO <sub>3</sub><br>mit 0,5% Kali, 0,45% Schwefel<br>und wichtigen <b>Spurenelementen</b>                                                         | <b>84,-*</b><br>90,- P Wert im Vgl. zu Mineral<br>Bei <u>Lieferung</u> bis 30. Juni 2 t je<br>Ladung gratis<br>Bei <u>Bestellung</u> bis 30. Juni 1 t je<br>Ladung gratis | <b>mit Abstand der günstigste<br/>Phosphatdünger</b><br><b>ca. 0,80 €/kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>                                                                                 |
| <b>Bio CiniPur®</b><br>26% CaCO <sub>3</sub> / 4% MgCO <sub>3</sub><br>1% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 3% K <sub>2</sub> O                                                                                                                  | <b>56,-*</b><br>davon 48,- PK Wert<br>im Vgl. zu Minerald.<br>bei <u>Lieferung</u> bis 30. Juni<br>2t je Ladung gratis                                                    | <b>CiniPur® pure Holzasche</b><br>weniger Kalk und Magnesium<br>dafür mehr Phosphat und Kali<br>hohe Strukturwirksamkeit<br><b>Branntkalk Ersatz</b><br>P muss bilanziert werden        |
| <b>Bio CiniDol®</b><br>50% CaCO <sub>3</sub> / 28% MgCO <sub>3</sub><br>0,4% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 1,3% K <sub>2</sub> O<br><br><b>CiniCal®</b><br>76% CaCO <sub>3</sub><br>0,4% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 1,3% K <sub>2</sub> O | <b>56,-*</b><br>bei <u>Lieferung</u> bis 30. Juni<br>4t je Ladung gratis<br><br>bei <u>Lieferung</u> bis 30. Juni<br>2t je Ladung gratis                                  | <b>CiniDol® Holzasche mit<br/>Magnesiumkalk</b><br>weniger P und K, dafür mehr Kalk<br>und Magnesium<br><br><b>CiniCal® ohne Magnesium</b><br>bei beiden wird <b>P nicht bilanziert</b> |
| <b>Schwarzkalk</b><br>aus der Weiterverarbeitung von Kalkstickstoff<br>37%CaO = 66% CaCO <sub>3</sub><br>mit DIDIN                                                                                                                           | <b>62,50*</b><br>58,50* für <u>Lieferung</u><br>im Januar und Februar                                                                                                     | bei 4 t/ha = 13 kg/ha DIDIN zur<br><b>Stabilisierung von Gülle</b> oder<br>mineralischem N (vor Mais)<br><b>Keine N Bilanzierung</b>                                                    |
| <b>Bio Kohlens. (Magnesium)kalk</b><br>Mf II, fein<br>60% CaCO <sub>3</sub> / 30 % MgCO <sub>3</sub>                                                                                                                                         | Lieferung bis 30. Juni 35,50<br>Bestellung bis 30. Juni und Lieferung auf<br>Abruf 36,50<br>Bestellung ab 1. Juli 37,50                                                   | säurelöslich, zur <b>Erhaltung</b><br>von pH Wert und Bodenstruktur<br>Wichtig! <b>Mahlfeinheit beachten!</b><br>FIBL gelistet, auch für Biolandbau                                     |
| <b>Bio Naturgipskorn granuliert</b><br>16% S 20% Ca                                                                                                                                                                                          | <b>310,-</b><br>Im Big Bag ab Lagerhaus                                                                                                                                   | wasserlöslicher, schnellwirkender<br>Sulfatschwefel<br>wasserlösl. Calcium                                                                                                              |
| <b>Branntkalk 90 körnig</b><br>90% CaO                                                                                                                                                                                                       | <b>290,-</b> Big Bag ab Lagerh<br><b>210,-</b> lose im Ganzzug                                                                                                            | wasserlöslich, hochkonzentriert,<br>zur <b>Verbesserung</b><br>von pH Wert und Bodenstruktur                                                                                            |
| <b>FEMIKAL®</b><br><b>der aktive Feuchtkalk!</b>                                                                                                                                                                                             | <b>91,-*</b>                                                                                                                                                              | Mischung aus Branntkalk und<br>Kohlens. Magn. Kalk mikrofein                                                                                                                            |
| <b>Bio KSM alkalisch</b><br>die <b>hygienische</b><br>Kalkstrohmaterie                                                                                                                                                                       | <b>89,50</b> Teilladung<br><b>79,50</b> ganzer Zug<br>KSM ohne alkalisch abzüglich 16,-                                                                                   | hochalkalischer <b>Matratzenkalk</b><br><b>pH 11</b><br>dadurch <b>keine Reduzierung</b><br>FIBL gelistet, auch für Biolandbau                                                          |
| <b>Bio DEKAMIX®</b><br>die HygieneEinstreu für den Stall                                                                                                                                                                                     | <b>250,-</b><br>je Big Bag (1 to)                                                                                                                                         | hochalkalische <b>Einstreu</b><br><b>pH Wert über 11</b><br>dadurch<br>FIBL gelistet, auch für Biolandbau                                                                               |

\* Preise inkl. 4,- €/t für den Leihstreuer und zuzüglich gesetzl. MwSt. Irrtum vorbehalten.  
 Mehrfrachtzuschlag von 7,- €/t bei getrennten Ladungen!

## Sonderprodukte der DüKa für 2023

| 13.01.2023                                                                                                                                    | Bio | CaCO <sub>3</sub>                                                         | MgCO <sub>3</sub> | bas.wirks.CaO | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | K <sub>2</sub> O | S           | Nebenbestandteile                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|-------------------------------|------------------|-------------|----------------------------------|
| <b>DOLOPHOS®6</b>                                                                                                                             |     | <b>40</b>                                                                 | <b>20</b>         | <b>36</b>     | <b>6</b>                      | <b>0,5</b>       | <b>0,45</b> | Spurenelemente Mn,Zn,Cu,Mo,B,Fe  |
| DOLOMIX Bio 4/2                                                                                                                               | +   | 46                                                                        | 18                | 38            | 4                             |                  | 2           | Rohphosphat und Naturgips        |
| <b>CiniPur®</b>                                                                                                                               | +   | 26                                                                        | 4                 | 17            | <b>1</b>                      | <b>3</b>         |             | hoher Löschkalkanteil, Mangan    |
| CiniPur® ist pure Holzasche. Sie hat weniger Kalk, dafür mehr P und K. P muss bilanziert werden. Die Wirksamkeit ist mit FEMIKAL vergleichbar |     |                                                                           |                   |               |                               |                  |             |                                  |
| <b>CiniDol®</b>                                                                                                                               | +   | <b>50</b>                                                                 | <b>28</b>         | <b>47</b>     | 0,4                           | 1,3              |             | hoher Löschkalkanteil, Mangan    |
| CiniDol® ist Holzasche mit Dolomitkalk, also mit Magnesium. P muss <u>nicht</u> bilanziert werden                                             |     |                                                                           |                   |               |                               |                  |             |                                  |
| <b>CiniCal®</b>                                                                                                                               | +   | 76                                                                        |                   | 43            | 0,4                           | 1,3              |             | hoher Löschkalkanteil, Mangan    |
| CiniCal® ist Holzasche mit kohlens. Kalk, also ohne Magnesium. P muss <u>nicht</u> bilanziert werden                                          |     |                                                                           |                   |               |                               |                  |             |                                  |
| <b>Schwarzkalk</b>                                                                                                                            |     | <b>66</b>                                                                 |                   | <b>37</b>     |                               |                  | <b>0,15</b> | extrem fein, Cyanamid, DIDIN     |
| FEMIKAL®                                                                                                                                      |     | 71                                                                        | 21                | 55            |                               |                  |             | hoher Löschkalkanteil            |
| Kohlens. Kalk mit S 80/2                                                                                                                      |     | 80                                                                        |                   | 45            |                               |                  | 2           | Mf II, wasserl. Ca               |
| Ks. Mg Kalk mit S 80/2                                                                                                                        |     | 55                                                                        | 25                | 47            |                               |                  | 2           | Mf II, wasserl. Ca               |
| Kohlens. Kalk mit S 80/2                                                                                                                      | +   | 80                                                                        |                   | 45            |                               |                  | 2           | Mf I, wasserl. Ca, nur Jan - Mai |
| Ks. Mg Kalk mit S 80/2                                                                                                                        | +   | 55                                                                        | 25                | 47            |                               |                  | 2           | Mf I, wasserl. Ca, nur Jan - Mai |
| <b>Naturgipskorn</b>                                                                                                                          | +   |                                                                           |                   |               | <b>Granulat</b>               |                  | <b>16</b>   | 20% wasserl. Calcium             |
| DüKa Gypsum 16®                                                                                                                               |     |                                                                           |                   |               |                               |                  | 16          | 20% wasserlösliches Calcium      |
| DOLOPHOS®16                                                                                                                                   | +   | 65                                                                        | 15                | 30            | 16                            | Granulat         |             |                                  |
| <b>KSM alkalisch</b>                                                                                                                          | +   | <b>pH über 10, damit hygienisierend</b>                                   |                   |               |                               |                  |             |                                  |
| KSM                                                                                                                                           | +   | pH um 7,5 - 8,0, damit kaum hygienisierend                                |                   |               |                               |                  |             |                                  |
| <b>DEKAMIX®</b>                                                                                                                               | +   | <b>pH über 11, damit hygienisierend, zusätzliche Feuchtigkeitsbindung</b> |                   |               |                               |                  |             |                                  |

Für viehstarke, konvent. Betriebe: **CiniDol**, **Schwarzkalk**, **FEMIKAL**, Branntkalk, KSM alk, **DEKAMIX®**

Für viehschwache, konventionelle Betriebe: **DOLOPHOS®6**, **CiniPur**, Branntkalk, **Schwarzkalk**

Für Biobetriebe: **CiniPur**, **DOLOMIX Bio 4/2**, Schwefelkalk mit Naturgips, **Naturgipskorn**, **DEKAMIX®**

## DOLOPHOS® 6

Kohlensaurer Magnesiumkalk mit 6% Phosphat,  
Spurenelementen, Kali und Schwefel aus der Klärschlammasche.

Organische Stoffe wie Medikamente und Krankheitserreger werden bei 1000°C restlos verbrannt. Schwermetalle werden verdampft, über die Rauchgasreinigung gefiltert und als Sondermüll entsorgt.

**DOLOPHOS® 6 ist absolut sauber und unterliegt nicht der Klärschlammverordnung.**

- ist auch ideal zur **Grünlanddüngung**.
- ein Anteil von ca. 10% **wasserlöslichem Hydrat (= gelöschter Branntkalk)** garantiert eine starke Kalkwirkung.
- hat 0,5% **K<sub>2</sub>O** und 0,45% **S = ca. 15 Kg/ha**.
- hat viele Spurenelemente: **Mangan, Zink, Kupfer, Molybdän, Eisen, und Bor.**

## CiniPur® CiniDol® CiniCal®

Holzasche mit Spurenelementen und kohlensaurem (Magn.) Kalk

|          |                       |                       |                                    |                       |                       |
|----------|-----------------------|-----------------------|------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| CiniPur® | 26% CaCO <sub>3</sub> | 4% MgCO <sub>3</sub>  | 1% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>   | 3% K <sub>2</sub> O   | (P bilanzieren)       |
| CiniDol® | 50% CaCO <sub>3</sub> | 28% MgCO <sub>3</sub> | 0,4% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | 1,3% K <sub>2</sub> O | (P nicht bilanzieren) |
| CiniCal® | 76% CaCO <sub>3</sub> | ohne Magnesium        | 0,4% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | 1,3% K <sub>2</sub> O | (P nicht bilanzieren) |

**ca. 20% des Kalkanteiles ist wasserlösliches Hydrat (= gelöschter Branntkalk)**

- für eine starke, sichere Kalkwirkung und die Lockerung schwerer Böden
- hat thermisch aufgeschlossene **Kieselsäure** und wertvolle **Spurenelemente** (Mn,Zn,Fe,Na)
- ist in der FIBL gelistet und ideal zur abgerundeten Nährstoffergänzung **im Biolandbau**

# CiniDol

## Feuchtkalk mit Holzasche



**mit Löschkalk, Kali, Phosphat  
lösl. Kieselsäure und Spurenelementen**

CiniDol® - Kohlensaurer Kalk mit Magnesium 47% b.w. CaO  
1,3% K<sub>2</sub>O 0,4% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> P muss nicht bilanziert werden

**Jetzt Sonderaktionen !  
preiswerter als Feuchtkalk !**

**auch im Ökolandbau gelistet  
(zur Sicherheit eigenen Verband befragen)**

—Anhänge: —

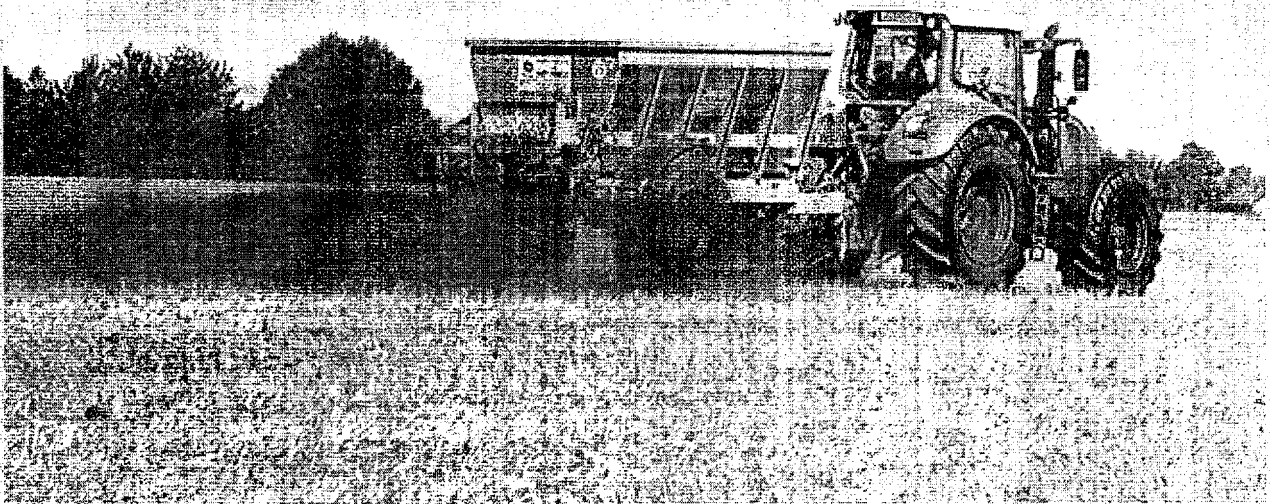
Kalk Flugblatt 2023.pptx

2,8 MB

WhatsApp Frühbezug.PNG

384 KB

# Frühbezug bei Düngekalk



**DOLOPHOS®6** - mit Abstand die günstigste Phosphatquelle  
**Cini... Produkte** - Bodenlockerung durch Hydratanteil  
**Schwarzkalk** – mit N-Stabilisator

## Jetzt Frühbezug !

### Wer Dünger sparen will muss KALKEN!

YouTube „düka“

[www.dueka.de](http://www.dueka.de)