



Jodoco NV  
**produceert  
innovatieve  
mengsels**  
voor voer en vee



# Citrocol®



|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Productomschrijving</b>   | Citrocol is een hoogwaardig eiwitrijk voerdmiddel, geschikt als grondstof voor de mengvoederindustrie, die ontstaat bij de productie van citroenzuur  |
| <b>Productidentificatie</b>  | Productgroep: Vinasse, voerdmiddel afkomstig van citroenzuurproductie<br>Dosering is typisch $\geq 3\%$   |
| <b>Bedrijfsidentificatie</b> | Erkenningsnummer BE6019 / VEN 2.003.929.928 van 0400.934.652<br>IDTF Nummer 30433<br>GMP+ international code 13.047<br>Feed Material Register nummer 005265-EN / 005265-NL  |
| <b>De voordelen</b>          | <ol style="list-style-type: none"><li>1] Hoog gehalte aan ruw eiwit, gemiddeld 41% in de droge stof</li><li>2] Hoog eiwit verteerbaarheid</li><li>3] Hoog gehalte aan droge stof</li><li>4] Laag gehalte aan anorganische stof</li><li>5] Laag gehalte aan fosfor</li><li>6] Laag gehalte aan kalium. Het gehalte aan kalium is duidelijk lager dan andere riet- en of bietmelasse of vinasse</li><li>7] Heeft een frisse en positieve smaak door het hoge gehalte aan organische zuren, in het bijzonder citroenzuur</li><li>8] Heeft goede pelleteer eigenschappen, lage as</li><li>9] Heeft een hogere energiewaarde (VEM en VEVI) in vergelijking met andere riet- of bietvinasse</li><li>10] Een gunstige markt/ voederwaarde prijs</li><li>11] Een natuurlijke eiwitbron</li><li>12] Is lang houdbaar, tenminste 2 jaar</li></ol> |



# Citrocol®

## Productspecificaties

| PARAMETER         | GEHALTES PER KG DS             | PARAMETER      | GEHALTES PER KG DS |
|-------------------|--------------------------------|----------------|--------------------|
| DROGE STOF        | 655                            | Calcium (Ca)   | 5,5 gram           |
| RUW EIWIT         | 413 gram                       | Fosfor (P)     | 0,8 gram           |
| RUW VET           | 5 gram                         | Magnesium (Mg) | 3,5 gram           |
| RUWE CELSTOF      | 0 gram                         | Natrium (Na)   | 35,0 gram          |
| RUWE AS           | 130 gram                       | Kalium (K)     | 8,2 gram           |
| ZETMEEL (TOT)     | 0 gram                         | Chloride (Cl)  | 14,5 gram          |
| BESTENDIG ZETMEEL | 0 gram                         | VEM            | 1046               |
| SUIKER            | 44 gram                        | VEVI           | 1125               |
| ORGANISCHE ZUREN  | 119 gram                       | DVE            | 65                 |
| VISCOSITEIT       | 4°C – 2400 cP<br>20°C – 285 cP | OEB            | 297                |

Bovenstaande gegevens zijn gemiddelde waarden. De berekening van de voederwaarden is uitgevoerd door **Schothorst Feed Resarch**.

### Stabiliteit

Citrocol® is omwille van de zuurtegraad (pH 4.0 – 4.5) en de hoge droge stofconcentratie vrijwel onbeperkt houdbaar. Bij sterke afkoeling kan eventueel nakristallisatie van anorganische zouten - die opgelost zijn - optreden. Deze zoutkristallen kunnen bezinken en aanleiding geven tot een zeer visceuze massa op de bodem van de tank. Daarom is het aangewezen om

- sterke afkoeling te vermijden,
- op regelmatige tijdstippen Citrocol® af te tappen uit de opslagtank en
- eventueel de opslagtank van een roerwerk te voorzien om bezinking van de zoutkristallen te beperken.

Verder kan een daling van de omgevingstemperatuur tot een temperatuur lager dan 10°C aanleiding geven tot moeilijkheden bij het verpompen van Citrocol®. Dit is een gevolg van de toename in de viscositeit van het product.

### Opslag

Droog en in afgesloten verpakking en/of tank.

### Etikettering

- Handelsnaam: Citrocol®, voedermiddel bestemd voor herkauwers
- Samenstelling: Vinasse uit de bereiding van citroenzuur
- Dosering: zijn typisch ≥ 3%
- Lotnummer: zie vrachtbrief
- Netto gewicht: zie vrachtbrief
- Analytisch bestanddeel: Ruw eiwit: min 24.0wt% TQ
- Producent: Citrique Belge Tienen (BE6019) Pastorijstraat 249, 3300 Tienen

### Verkoopinformatie

Voor België: Olivier Geerts | [olivier.geerts@jodoco.com](mailto:olivier.geerts@jodoco.com) | tel +32 (0)4 76 44 50 83  
Voor Nederland: Mark van den Ende | [mark.vandenende@jodoco.com](mailto:mark.vandenende@jodoco.com) | tel +31 (0)6 46 60 36 36  
Overig: Peter Schoppink | [peter.schoppink@jodoco.com](mailto:peter.schoppink@jodoco.com) | tel +31 (0)6 50 28 77 60

De bovenstaande informatie is gebaseerd op onze kennis tot nu toe. Meer gedetailleerde informatie kan worden opgevraagd bij de leverancier. Naar ons beste weten is de kennis, zoals hier gegeven, nauwkeurig en compleet. Echter niets hiervan kan gebruikt worden als garantstelling. Dit is een niet gecontroleerd document en zal niet automatisch worden vervangen bij verschijning van een nieuwe versie.