

| Datum för analyserna | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|----------|----------------------------------|----------|--------------|-------------------|--------------|--------------|-------------|---------------------|--------------|--------------|-----|
| Analysnamn | Enhet | Enl SPCR 120 riktvärde biogödsel | Årsmedel | 2019 v 9-20 | 2018 v 45-08-2019 | 2018 v 33-44 | 2018 v 21-32 | 2018 v 9-21 | 2017 v 44- 2018 v 8 | 2017 v 33-44 | 2017 v 21-32 | |
| | | | | Torrsubstans | % | | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 0,9 | 1,0 |
| pH | | | 8,0 | 8,0 | 7,9 | 7,9 | 8,1 | 7,9 | 8 | 8 | 8 | |
| Totalkväve (Kjeldahl) | kg/ton | | 3,3 | 3,4 | 3,6 | 3,0 | 3,13 | 3 | 3,2 | 3 | 3 | |
| Ammoniumkväve | kg/ton | | 2,8 | 2,9 | 3,0 | 2,6 | 2,6 | 2,8 | 2,7 | 2,5 | 2,6 | |
| Fosfor P | kg/ton | | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | |
| Kalium K | kg/ton | | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | |
| Kalcium Ca | kg/ton | | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | |
| Magnesium Mg | kg/ton | | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,05 | 0,04 | 0,05 | 0,05 | 0,0 | |
| Svavel S | kg/ton | | 0,8 | 1,4 | 1,5 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | |
| Koppar Cu | mg/kg TS | 600 | 97,3 | 87,0 | 120,0 | 98,0 | 84 | 82 | 79 | 75 | 67 | |
| Kadmium Cd | mg/kg TS | 1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,21 | <0,2 | <0,2 | |
| Krom Cr | mg/kg TS | 100 | 5,7 | 6,2 | 4,8 | 5,4 | 6,3 | 5,3 | 5,3 | 5,4 | 5,5 | |
| Nickel Ni | mg/kg TS | 50 | 11,3 | 12,0 | 11,0 | 11,0 | 11 | 12 | 10 | 9,2 | 8,4 | |
| Bly Pb | mg/kg TS | 100 | 2,2 | 2,8 | 2,0 | 2,0 | 2 | 2 | <2 | <2,0 | <2 | |
| Zink Zn | mg/kg TS | 800 | 282,5 | 290,0 | 300,0 | 280,0 | 260 | 280 | 250 | 287 | 260 | |
| Kvicksilver Hg | mg/kg TS | 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,08 | <0,025 | 0,025 | 0,01 | <0,03 | |
| Organisk substans | | | 67,8 | 67,2 | 68,1 | 68,4 | 67,3 | 67,3 | 68,1 | 67,6 | 66,4 | |
| Synliga föroreningar cm2/kg** | cm2/kg | 20 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,01 | 0,01 | 0 | 0,1 | 0 | |

| Biogödseln innehåller | Kemisk beteckning | kg/m3-kg/ton |
|-----------------------|-------------------|--------------|
| Växtnäring | | |
| Totalkväve | | 3,3 |
| Ammoniumkväve | NH4-N | 2,8 |
| Totalfosfor | P | 0,2 |
| Total kalium | K | 0,5 |
| Magnesium | Mg | 0,1 |
| Svavel | S | 0,8 |
| Kalcium | Ca | 0,2 |

| BERÄKNING AV MAX. TILLÅTEN GIVA PER HAR * | Innehåll | Tillåten mängd | |
|---|----------|----------------|--------|
| genomsnitt de senaste 12 månaderna | g/m3 | g/har | m3/har |
| Bly Pb | 0,022 | 25 | 1 134 |
| Kadmium Cd | 0,002 | 0,75 | 340 |
| Koppar Cu | 0,97 | 300 | 308 |
| Krom Cr | 0,057 | 40 | 703 |
| Kvicksilver Hg | 0,0003 | 1,5 | 4 517 |
| Nickel | 0,11 | 25 | 222 |
| Zink Zn | 2,83 | 600 | 212 |
| | kg/ton | kg/har | m3/har |
| Fosfor | 0,16 | 22 | 142 |
| N-NH4 | 2,8 | 150 | 54 |

Grå färg anger begränsande mängd

| Övrig information |
|---|
| Produktionsanläggning: Skövde Biogas AB Produktionsansvarig: Ingående råvaror: |
| Tillsatsmaterial: |
| Biogödseln uppfyller ställda miljökrav på tungmetaller och smittskydd. Rötrestlagret bör vara försedd med täckning som effektivt förhindrar ammoniakavgången och luktstörningar. Vid spridning av biogödsel skall det krav som gäller enligt SJVFS 2006:84 beaktas. Dvs. Enligt ABP-lagstiftningen måste det gå en viss tid innan betesdjur ges tillträde eller det skördas efter biogödsel spridits på marken. *Vid användning av rötrest inom jordbruket skall givan för tillförel av växtnäring begränsas enligt 2004:62 från Jordbruksverket. På samma sätt skall mängden metaller begränsas enligt SNFS 1994:2 från Naturvårdsverket. SPCR-120 certifikat nummer SC0695-12. Certifikatet är giltigt till längst till och med 8 juli 2021 Mottagande biogödsel får endast spridas på Konventionell mark ** Ny enhet redovisas nu som cm2/kg tidigare var det vikts% |
| Marcus Möller ca: 60 % slakteriavfall ca: 21 % Matavfall ca: 5 % drank/stärk ca. 14% Ekologisk nötflytsgödsel 0,3% /ton Järnklorid |