

| Analysnamn | Enhet | Enl SPCR 120 riktvärde biogödsel | Årsmedel | Analysdatum | | | | | | | | | | | |
|--|---------------------|-------------------------------------|----------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | | | Jun-22 | Jul-22 | aug-22 | sep-22 | okt-22 | Nov-22 | Dec-22 | Jan-23 | Feb-23 | Mar-23 | Apr-23 | Maj-23 |
| Torrsubstans | % | | 3,6 | 3,7 | 3,5 | 3,4 | 3,7 | 3,3 | 4,7 | 3,8 | 3,7 | 3,6 | 2,5 | 2,7 | 3,4 |
| Organisk substans (glödförlust) | % av TS | | 60,6 | 61,4 | 59,2 | 61,3 | 59,7 | 60,5 | 62,4 | 63,8 | 61,7 | 61,0 | 55,0 | 60,2 | 60,0 |
| pH | | | 7,9 | 7,8 | 7,8 | 8,3 | 7,9 | 7,9 | 7,8 | 7,9 | 7,8 | 7,7 | 7,9 | 7,9 | 7,8 |
| Total kväve (Kjelldahl) | kg/ton | | 4,5 | 4,8 | 4,8 | 4,7 | 4,8 | 4,3 | 4,7 | 4,9 | 4,8 | 4,3 | 3,0 | 3,5 | 4,6 |
| Ammoniumkväve | kg/ton | | 3,2 | 3,4 | 3,5 | 3,2 | 3,2 | 3,0 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,0 | 2,5* | 2,5* | 3,0 |
| Fosfor P | kg/ton | | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,5 |
| Kalium K | kg/ton | | 1,4 | 2,3 | 1,1 | 1,4 | 1,5 | 1,5 | 1,6 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 0,9 | 1,4 |
| Kalcium Ca | kg/ton | | 0,8 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,8 |
| Magnesium Mg | kg/ton | | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,2 |
| Svavel S | kg/ton | | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,4 |
| Bor B | mg/kg TS | | 27,0 | 33,0 | 22,0 | 28,0 | 26,0 | 32,0 | 24,0 | 27,0 | 22,0 | 24,0 | 32,0 | 24,0 | 29,0 |
| Koppar Cu | mg/kg TS | 600 | 98,0 | 100,0 | 110,0 | 130,0 | 110,0 | 130,0 | 100,0 | 86,0 | 72,0 | 68,0 | 74,0 | 67,0 | 69,0 |
| Kadmium Cd | mg/kg TS | 1 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,2 | 0,3 |
| Krom Cr | mg/kg TS | 100 | 10,5 | 9,7 | 10,0 | 10,0 | 9,6 | 13,0 | 9,1 | 14,0 | 8,5 | 9,2 | 12,0 | 8,5 | 11,0 |
| Nickel Ni | mg/kg TS | 50 | 11,4 | 12,0 | 9,9 | 11,0 | 12,0 | 15,0 | 10,0 | 13,0 | 9,5 | 10,0 | 12,0 | 9,6 | 11,0 |
| Bly Pb | mg/kg TS | 100 | 2,1 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,5 | 2,0 | 2,0 |
| Zink Zn | mg/kg TS | 800 | 362,0 | 380 | 340 | 390 | 340 | 360 | 370 | 370 | 340 | 340 | 390 | 370 | 370 |
| Kvicksilver Hg | mg/kg TS | 1 | 0,0 | 0,031 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,050 |
| Synliga föroreningar cm ² /kg | cm ² /kg | 10 | 0,1 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 0,0 |

| Biogödseln innehåller | Kemisk beteckning | kg/m ³ -kg/ton |
|-----------------------|--------------------|---------------------------|
| Växtnäring | | |
| Total kväve | N | 4,5 |
| Ammoniumkväve | NH ₄ -N | 3,2 |
| Totalfosfor | P | 0,48 |
| Total Kalium | K | 1,4 |
| Magnesium | Mg | 0,1 |
| Svavel | S | 0,4 |
| Kalcium | Ca | 0,82 |

| BERÄKNING AV MAX. TILLÅTEN GIVA PER HA OCH ÅR * | Tillåten | | |
|---|------------------|-------|--------------------|
| | Innehåll | mängd | |
| genomsnitt de senaste 12 månaderna | g/m ³ | g/ha | m ³ /ha |
| Bly Pb | 0,073 | 25 | 341 |
| Kadmium Cd | 0,011 | 0,75 | 70 |
| Koppar Cu | 3,502 | 300 | 86 |
| Krom Cr | 0,376 | 40 | 107 |
| Kvicksilver Hg | 0,002 | 1,5 | 840 |
| Nickel | 0,409 | 25 | 61 |
| Zink Zn | 12,934 | 600 | 46 |
| | kg/ton | kg/ha | m ³ /ha |
| Fosfor | 0,48 | 22 | 45 |
| N-NH ₄ | 3,2 | 170 | 53 |
| Grå färg anger begränsande mängd | | | |

| Övrig information | | |
|---|---|---|
| Produktionsanläggning Biond Production Helsingborg AB | | |
| Produktionsansvarig: | Mikael Bergkvist | *Utspätt vid provtagning, interna prover visar över 3,0 |
| Uppskattad densitet på biogödsel: | 950kg/m ³ | |
| Ingående råvaror (2022): | ca: 24 % gödsel | |
| | ca: 45 % restprodukter från livsmedelsindustrin | |
| | ca: 30 % matavfallslurry | |
| Tillsatsmaterial: | Järnklorid och spårämnen (BDP-869, 865) | |
| Biogödseln är certifierad enligt SPCR 120 | | |
| Certifikat nummer 361301. Certifikatet är giltigt till längst 9 november 2026. | | |
| Biogödseln uppfyller ställda miljökrav på tungmetaller och smittskydd. | | |
| 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 tillförsel av växtnäring begränsas enligt 2004:62 från Jordbruksverket. På samma sätt skall metaller begränsas enligt SNFS 1994:2 från Naturvårdsverket. | | |
| | | Uppdaterad 2023-07-04 |
| | | av JW |

Kontaktuppgifter

Biond Production Helsingborg AB
Hjortshögsvägen 1
251 89 Helsingborg
Växel 042-24 60 40
Epost Info@biond.se
Hemsida www.biond.se