

## Orgaaniset lannoitteet / ravinneliset / maanparannusaineet

| Valmistaja/<br>markkinoija | Tuotteen kaupp nimi                                     | Raaka-aineet, tyyppi                                  | Toimitus-<br>muoto/<br>säkkikoko | Kosteus | pH  | Tila-<br>vuus-<br>paino | Orgaa-<br>ninen<br>aines | N                                      | Liuk.<br>N | P    | Liuk.<br>P | K    | S    | Ca    | Mg  | Na  | Hinta | Lastaus-<br>paikka     | Huomioitavaa                       |  |
|----------------------------|---|---|----------------------------------|---------|-----|-------------------------|--------------------------|--|------------|------|------------|------|------|-------|-----|-----|-------|------------------------|------------------------------------|--|
|                            |   |   | kg/l                             | %       |     | kg/m³                   | % ka                     | Pää- ja sivuravinteet kg/tn tuorepaino |            |      |            |      |      |       |     |     |       | €/tn                   |                                    |  |
| Fa Forest Oy               | Ecolan komposti   | kompostoitu puhdistamoliete                           | irto                             | 35      | 7,5 | 600                     | 43                       | 30,0                                   | 11,2       | 37,5 | 0,1        | 0,5  | 3,7  | 7,9   | 2,7 | 0,3 | 2     | Joensuu                | noudettavissa                      |  |
| Humuspehtoori Oy           | <b>Pehtoorin Broilerihyvä</b>                           | kompostoitu broilerinlanta                            | irto                             | 45      | 8,6 | 410                     | 74                       | 25,0                                   |            | 9,5  | 0,4        | 17,0 |      |       |     |     | 32    | Pälkäne                | toim. 50 km säteellä <sup>1)</sup> |  |
| Vapo Oy                    | Vapon komposti  | puhdistamoliete, biojäte, turve, hake                 | irto                             | 52      | 7,5 | 740                     | 57                       | 16,5                                   | 2,8        | 15,4 | 0,0        | 3,2  |      |       |     |     | 2     | Mikkeli                | hinta ilman rahtia                 |  |
| Natural Compost Oy         | <b>Natural lantakomposti</b>                            | turkiseläinlannan ja turpeen seos                     | irto                             |         | 7,1 | 510                     | 71                       | 15,9                                   | 5,5        | 13,5 | 5,5        | 3,3  | 3,1  | 6,7   | 1,2 |     | 0     | Kaustinen              | saatavilla rahdin hinnalla         |  |
| Vapo Oy                    | Vapon aumakomposti                                      | puhdistamoliete, turve, hake                          | irto                             | 65      | 6,5 | 700                     | 55                       | 12,3                                   | 0,8        | 8,2  | 0,1        | 2,0  |      |       |     |     | 2     | Lappeenranta           | hinta ilman rahtia                 |  |
| Mustankorkea Oy            | Mustankorkean lietekomposti                             | puhdistamoliete, turve, hake                          | irto                             | 55      | 6,8 | 600                     | 60                       | 12,2                                   | 1,4        | 11,3 | 0,0        | 1,8  |      |       |     |     | 2     | Jyväskylä              | hinta ilman rahtia                 |  |
| Humuspehtoori Oy           | <b>Pehtoorin Pihahyvä</b>                               | broilerin- ja hevosenantaseos                         | irto                             | 68      | 8,5 | 530                     | 76                       | 10,2                                   | 2,2        | 4,2  |            | 6,4  |      |       |     |     | 17    | Pälkäne                | toim. 50 km säteellä <sup>1)</sup> |  |
| Biovakka                   | Humusvoima, Vehmaa                                      | mädätysjäännös, kiinteä kierrätysravinne              | irto                             | 69      | 8,8 | 1 000                   | 43                       | 9,0                                    | 2,8        | 6,6  | 0,1        | 1,7  |      |       |     |     | 0     | Vehmaa                 | ilmaista 30-40 km:n päähän         |  |
| Vapo Oy                    | Vapon komposti  | puhdistamoliete, biojäte, turve, hake                 | irto                             | 68      | 8,5 | 600                     | 70                       | 8,8                                    | 1,3        | 4,8  | 0,1        | 2,1  |      |       |     |     | 2     | Hanko                  | hinta ilman rahtia                 |  |
| Biovakka                   | Humusvoima, Turku                                       | yhdyskuntalietteen mädätysjäännös                     | irto                             | 69      | 8,8 | 970                     | 39                       | 8,3                                    | 1,0        | 6,5  | 0,1        | 1,7  |      |       |     |     | 0     | Turku                  | ilmaista 50-60 km:n päähän         |  |
| HSY Vesi                   | Metsäpirtin Maanparannuskomposti                        | kompostoitu turpeen ja biolietteen seos               | irto                             | 50      | 6,8 | 600                     | 55                       | 8,3                                    | 0,8        | 5,3  | 0,0        | 0,4  |      |       |     |     | 0     | Sipoo                  | ilmaista 80 km päähän              |  |
| Biovakka                   | Moniravinne, nestemäinen                                | kierrätysravinne, rejektivesi                         | irto                             | 96      | 9,1 | 1 000                   | 51                       | 8,1                                    | 6,4        | 0,7  | 0,4        | 1,9  |      |       |     |     | 0     | Vehmaa                 | ilmaista 30-40 km:n päähän         |  |
| Vapo Oy                    | <b>Vapon komposti</b>                                   | puhdistamoliete, turve, hake                          | irto                             | 69      | 7,5 | 685                     | 66                       | 7,0                                    | 0,6        | 5,6  | 0,0        | 1,7  |      |       |     |     | 2     | Himanka                | hinta ilman rahtia                 |  |
| Vapo Oy                    | Vapon komposti  | puhdistamoliete, turve, hake                          | irto                             | 71      | 8,1 | 720                     | 66                       | 6,8                                    | 0,8        | 2,7  | 0,0        | 1,9  |      |       |     |     | 2     | Teuva                  | hinta ilman rahtia                 |  |
| Vapo Oy                    | <b>Vapon luomukomposti</b>                              | lanta, puhdistamoliete, turve, kuori                  | irto                             | 72      | 5,7 | 680                     | 81                       | 6,6                                    | 0,6        | 2,5  | 0,3        | 1,8  |      |       |     |     | 2     | Nurmo                  | hinta ilman rahtia                 |  |
| Humuspehtoori Oy           | Pehtoorin Erikoinen III                                 | metsäteollisuuden kuitu- ja sekalieteseos             | irto                             | 65      | 7,3 | 840                     | 49                       | 5,0                                    | 1,0        | 1,2  | 0,0        | 2,2  |      |       |     |     | 6     | Pälkäne                | toim. 50 km säteellä <sup>1)</sup> |  |
| Humuspehtoori Oy           | Pehtoorin Jyty III                                      | metsäteollisuuden sekaliete ja kompostoitu hevoslanta | irto                             | 72      | 7,7 | 630                     | 60                       | 3,4                                    |            | 0,8  | 0,0        | 2,1  |      |       |     |     | 6     | Pälkäne                | toim. 50 km säteellä <sup>1)</sup> |  |
| Finnamyl Oy                | <b>Perunan soluneste</b>                                | perunan soluneste                                     | irto                             |         |     |                         |                          | 3,3                                    | 1,7        | 0,5  | 0,4        | 4,7  |      |       |     |     | 0     | Kokemäki               | ilmaista 20-25 km:n päähän         |  |
| Humuspehtoori Oy           | Pehtoorin Hevosvoima                                    | kompostoitu hevoslantaa                               | irto                             | 70      | 8,3 | 480                     | 78                       | 2,5                                    |            | 0,4  | 0,2        | 2,0  |      |       |     |     | 17    | Pälkäne                | toim. 50 km säteellä <sup>1)</sup> |  |
| Humuspehtoori Oy           | Pehtoorin Ehta  | metsäteollisuuden kuituliete-broilerlantaseos         | irto                             | 66      | 7,5 | 500                     | 62                       | 2,4                                    | 0,6        | 0,5  |            | 1,0  |      |       |     |     | 4     | Pälkäne                | toim. 50 km säteellä <sup>1)</sup> |  |
| Humuspehtoori Oy           | Rikkiviisas II  | metsäteollisuuden liete-kipsiseos                     | irto                             | 48      |     | 760                     |                          | 0,3                                    |            | 0,6  |            | 0,1  | 73,0 | 110,0 |     |     | 36    | Pälkäne                | toim. 50 km säteellä <sup>1)</sup> |  |
|                            |   |   |                                  |         |     |                         |                          | Pää- ja sivuravinteet, prosenttia %    |            |      |            |      |      |       |     |     |       |                        |                                    |  |
| Tikalan Oy                 | Aurinkovoima Yleislannoite                              | luujauho-vinanssiseos, rae                            | 10/30/1500 l                     | 2       |     | 800                     |                          | 8,1                                    | 2,7        | 5,6  | 0,2        | 1,0  |      |       |     |     |       |                        | Kyyjärvi <sup>2)</sup>             |  |
| Biokasvu Oy                | <b>Biopelto 8-5-1</b>                                   | orgaaninen eläinperäinen lannoite, rakeinen           | 600                              | 5       |     |                         | 65                       | 8,0                                    | 2,5        | 5,0  | 0,2        | 1,0  | 0,5  | 12,0  | 0,8 | 0,5 | 155   | Pöytyä                 |                                    |  |
| Elosato                    | <b>Aito-Viljo 8-5-1</b>                                 | orgaaninen eläinperäinen lannoite, rakeinen           | 600/1000                         | 5       |     |                         | 65                       | 8,0                                    | 2,5        | 5,0  | 0,2        | 1,0  | 0,5  | 12,0  | 0,8 | 0,5 | 145   | Kauhava                |                                    |  |
| Elosato                    | Yleis-Viljo 8-4-3                                       | orgaaninen eläinperäinen lannoite, rakeinen           | 600                              | 3       |     |                         | 67                       | 8,0                                    | 2,5        | 4,0  | 0,2        | 3,0  | 1,5  | 11,0  | 0,8 | 1,0 | 230   | Kauhava                |                                    |  |
| Biolan Oy                  | <b>Biolan Extra luonnonlannoite</b>                     | kananlantaa ja merilevälauhetta, rakeinen             | 1500 l/1000 kg                   | <12     |     | 650                     |                          | 4,0                                    | 2,0        | 1,0  |            | 2,0  |      |       |     |     | 225   |                        |                                    |  |
| Biolan Oy                  | <b>Biolan Yleislannoite</b>                             | eloperäinen lannoite                                  | 21 kg/30 l                       | <12     |     | 700                     |                          | 4,0                                    | 2,0        | 1,0  |            | 6,0  |      | 4,0   |     |     | 424   |                        |                                    |  |
| Tikalan Oy                 | <b>Aurinkovoima Super kanankakkarae</b>                 | kompostoitu kananlanta-turveseos                      | 10/30/1500 l                     | 10      | 8,0 |                         | 70                       | 4,0                                    | 0,4        | 2,0  | 0,2        | 2,0  |      |       |     |     |       | Kyyjärvi <sup>2)</sup> |                                    |  |
| Biolan Oy                  | <b>Biolan Luonnonlannoite perunoille ja juureksille</b> | kompostoitu broilerinlanta ja vinanssi                | 17,5 kg/25 l                     | <12     |     | 700                     |                          | 3,0                                    | 1,0        | 1,0  |            | 3,0  |      |       |     |     | 443   |                        |                                    |  |
| Lakeuden Etappi Oy         | Maanparannusrae   | biokaasulaitoksen sivutuote, rakeistettu              | irto                             | 10      |     | 850                     | 45                       | 2,6                                    | 0,3        | 2,7  | 0,0        | 0,3  |      |       |     |     | 25    | Ilmajoki               |                                    |  |
| Fa Forest Oy               | Bio 2000 maanparannusrae                                | biojäte ja puhdistamoliete, rakeinen pelletti         | irto                             | 10      |     | 700                     | 45                       | 2,2                                    | 0,3        | 2,3  | 0,0        | 0,2  |      |       |     |     | 15    | Ilmajoki               |                                    |  |
| Tikalan Oy                 | <b>Aurinkovoima kanankakka</b>                          | kompostoitu kananlanta-turveseos                      | 10/30/1500 l                     | 50      | 8,0 | 450                     | 70                       | 0,7                                    | 0,1        | 0,4  | 0,0        | 0,5  |      |       |     |     |       | Kyyjärvi <sup>2)</sup> |                                    |  |
| Biolan Oy                  | <b>Biolan Syksyn PK-lannoite</b>                        | vinanssi, vaalea aksvuturve, apatiitti                | 18,8 kg/25 l                     | <12     |     | 750                     |                          | 0,0                                    |            | 2,0  |            | 12,0 |      |       |     |     | 443   |                        |                                    |  |

Taulukko sisältää koosteen Suomessa markkinoilla olevista orgaanisista tuotteista, jotka soveltuvat lannoitukseen peltoviljelyssä. Hinnat ovat verottomia hintoja toimituspaikoilla keväällä 2010.

**Luonnonmukaiseen tuotantoon Eviran hyväksymät tuotteet on merkitty vihreällä.**

<sup>1)</sup> Humuspehtoori toimittaa tuotteensa 50 km:n säteellä ja yleensä myös levittää tavaransa asiakkaan pellolle. Levitettyä hinta on noin 3 €/tn enemmän.

<sup>2)</sup> Tikalan myy suursäkkiin pakatut tuotteensa suoraan. Hinnat määräytyvät tilausmäärän mukaan.