

Tyyppinimi Orgaaninen eläinperäinen lannoite
Kauppanimi Kujalan orgaaninen lannoite erät B 71-B225/18
Raaka-aineet Erilliskerätty biojäte, puutarhakarikerke, bentoniittisavi, mädäte
EI SISÄLLÄ PUHDISTAMOLIIETETTÄ

Orgaaninen aines 40
(hehkutushäviö) %
Kosteus-% 34
Kuiva-aine-% 66
Johtokyky mS/m 550
pH (1+5) 7,8
Karkeusaste alle mm 12
Tilavuuspaino kg/m³ 580

Pääravinteet (kokonaispitoisuus)	tulokosteassa		kuiva-aineessa kg/tn
	kg/tn	kg/m³	
Typpi (N)			
- kokonaistyyppi	21	12	32
- vesiliukoinen typpi	7,3	4,2	11
Fosfori (P)			
- kokonaisfosfori	4,0	2,3	6,1
- vesiliukoinen fosfori	0,38	0,22	0,58
Kokonaiskalium (K)	6,6	3,8	10

Hivenravinteet	kg/tn	kg/m³	kg/tn
Kalsium (Ca)	11	6,5	17
Magnesium (Mg)	6,3	3,7	9,6
Rikki (S)	3,3	1,9	5,0

Raskasmetallit	tulokosteassa		kuiva-aineessa*	
	g/tn	g/m³	mg/kg	
Arseeni (As)	≤ 2,2	≤ 1,3	≤ 3,4	(25)
Elohopea (Hg)	≤ 0,07	≤ 0,399	≤ 0,10	(1)
Kadmium (Cd)	≤ 0,14	≤ 0,077	≤ 0,30	(1,5)
Kromi (Cr)	≤ 10	≤ 5,7	≤ 15	(300)
Kupari (Cu)	≤ 21	≤ 12	≤ 32	(600)
Lyijy (Pb)	≤ 5,1	≤ 3,0	≤ 7,8	(100)
Nikkeli (Ni)	≤ 8,0	≤ 4,6	≤ 12	(100)
Sinkki (Zn)	≤ 86	≤ 50	≤ 130	(1500)

**sallittu enimmäispitoisuus suluissa*

Tuote alittaa MMM:n asetuksen lannoitevalmistelasta 24/2011 liitteen IV mukaiset haitallisten aineiden, taudinaiheuttajien ja epäpuhtauksien enimmäismäärän.

Käyttötarkoitus

Viljapellolle lannoitteena. Korvaa tai vähentää lannoitteiden käyttöä. Parantaa maan biologisia, kemiallisia ja fysikaalisia kasvuominaisuuksia. Käytetään pellolla viljelysuunnitelman ja maaperäanalyysien osittamat määrät, ottaen huomioon EU:n ympäristötuen ehdot. Kts. Agrineuvos ohjelma

Tuote ei sellaisenaan sovellu kasvualustaksi eikä laidunkäyttöön, vain lannoitteeksi pelloille!

Voi tuottaa lämpöä säilytettäessä pitkään aumattuna.

Käyttöohje

Suositeltava käyttöömäärä on 10 -20 m³/ha. Käyttö määrä suurilla pinta-aloilla tulee perustua viljavuusanalyysin tuloksiin. Tuotantoeläinten pääsy levitysalueelle aikaisintaan 21 päivää tuotteen maahan levittämisen jälkeen. Kun eläinperäistä orgaanista lannoitetta käytetään maataloudessa viljelykäytössä, on hehtaarikohtaisesti pidettävä kirjaa kadmiumin kertymisestä (max. 6g/ha neljän vuoden tasausjakson aikana. Lisäksi on huomioitava nitraattidirektiivi).

Valmistaja, valmistuspaikka ja osoite

Labio Oy

Kujalan kompostointilaitos

Sapelikatu 7, 15160 Lahti

Labio Oy:lla on sivutuoteasetuksen (EY) 1069/2009 ja lannoitevalmistelain 539/2006 mukainen laitoshyväksyntä Nro:FIC3-002/762/2004 ja laitostarkastuspäätös EVT15-0015000, 31.3.2015. Ympäristölupa Nro 86/2014/1, Dnro ESAVI/179/04.08/2012. Y-tunnus 1860042-6