

Pehtoorin EläväKate

Pehtoorin EläväKate on Humuspehtoori Oy:n valmistama ja markkinoima maanparannusaine. Se koostuu paperiteollisuuden sivuvirtoina syntyvästä puukuidusta.

Käytetään lisäämään maan orgaanisen aineksen määrää.

Orgaanisen aineksen lisääminen parantaa maan muokkautuvuutta ja vesitaloutta.

EläväKatteen sisältämät ravinteet käynnistävät kuidun maatumisen pellossa,

jolloin viljelijän tarvitsee lisätä vain kasvin tarvitsema lannoitemäärä kylvön/istutuksen yhteydessä.

EläväKate soveltuu parhaiten maan peruskunnostamiseen ja vähäistä typpilannoitusta vaativille kasveille.

EläväKate soveltuu käytettäväksi luomutuotannossa ja sen sisältämät hidasliukoiset ravinteet säilyvät maassa pitkään.

Voidaan levittää kuivalannan levitykseen soveltuvalla kalustolla. Levityksen ja multauksen jälkeen ennen kylvöä annetaan olla pari viikkoa

Ravinnesisältö tuorepainossa, kg/tn

	kg/tn	m-%
Typpi (N)	4,6	0,46
Vesiliukoinen typpi (N)	1,0	0,10
Fosfori (P)	1,1	0,11
Vesiliukoinen fosfori (P)	0,0	0,00019
Rikki (S)	1,4	0,14
Kalsium (Ca)	1,2	0,12
Kalium (K)	0,2	0,02

Kosteus 68,20 %

pH 5,4

Ravinne	kg/tn	Ravinteita kg/ha, kun Levitysmäärä (tn/ha)		
		30	50	70
Typpi (N)	4,6	137,4	229,0	320,5
Vesiliukoinen (N)	1,0	29,6	49,3	69,0
Fosfori (P)	1,1	33,4	55,7	77,9
Vesiliukoinen (P)	0,0	0,1	0,1	0,1
Kalium (K)	0,2	6,5	10,8	15,1
Kalsium (Ca)	1,2	36,3	60,4	84,6
Rikki (S)	1,4	42,0	70,0	97,9

Käyttöohjeet:

Maan orgaanisen aineksen ja ravinteiden lisäämiseen

Käyttömäärät valitaan kasvin tarpeiden ja maan viljavuustietojen perusteella

Oheisessa taulukossa eri käyttömäärillä hehtaaria kohden saavutettavat ravinnekertymät

Huom!

Ei soveltu käytettäväksi sellaisenaan kasvualustana.

Kokonaisfosforin määrä on huomioitava ravinnelaskennassa.

Nitraattiasetuksen (Vna 1261/2015) ja sen muutoksen (Vna 435/2015) mukaan

EläväKatteen kokonaistypen määrää ei tarvitse ottaa huomioon laskelmissa.

