

Sist godkjent dato 07.12.2020 (Ole Solvang)

Dato endret 07.12.2020 (Ragnhild Utstumo)

Produktnavn	FIAS Slamkompost for DYRKET MARK																																																																																														
Sammensetning	Opphavsmateriale : Avløpsslam 70-75 % , kvernet trevirke 25-30 %																																																																																														
Produkttype	Til jordbruket Komposten er uten kverning, sikting eller sandblanding																																																																																														
Produsent	FIAS avd Torpet																																																																																														
Næringsinnhold	Innhold ved prøvetaking <table border="1" data-bbox="507 510 1382 1102"> <tr> <td>N-total</td> <td>10500</td> <td>mg/kg TS</td> <td>As</td> <td>7,16</td> <td>mg/kg TS</td> </tr> <tr> <td>P-Al</td> <td>28,7</td> <td>mg/100g TS</td> <td>Cd</td> <td>0,34</td> <td>mg/kg TS</td> </tr> <tr> <td>P-total</td> <td>1,11 %</td> <td>% TS</td> <td>Cr</td> <td>20,3</td> <td>mg/kg TS</td> </tr> <tr> <td>K-Al</td> <td>94,8</td> <td>mg/100g TS</td> <td>Hg</td> <td><0,2</td> <td>mg/kg TS</td> </tr> <tr> <td>Ca-Al</td> <td>618</td> <td>mg/100g TS</td> <td>Ni</td> <td>9,7</td> <td>mg/kg TS</td> </tr> <tr> <td>Mg-Al</td> <td>41,7</td> <td>mg/100g TS</td> <td>Pb</td> <td>28</td> <td>mg/kg TS</td> </tr> <tr> <td>Na-Al</td> <td>53,2</td> <td>mg/100g TS</td> <td>Ba</td> <td>187</td> <td>mg/kg TS</td> </tr> <tr> <td>S</td> <td>4840</td> <td>mg/kg TS</td> <td>Be</td> <td>0,069</td> <td>mg/kg TS</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>7,1</td> <td>mg/kg TS</td> <td>P</td> <td>19900</td> <td>mg/kg TS</td> </tr> <tr> <td>Co</td> <td>5,58</td> <td>mg/kg TS</td> <td>Sr</td> <td>46</td> <td>mg/kg TS</td> </tr> <tr> <td>Cu</td> <td>311</td> <td>3 mg/kg TS</td> <td>V</td> <td>12</td> <td>mg/kg TS</td> </tr> <tr> <td>Fe</td> <td>37100</td> <td>mg/kg TS</td> <td>Li</td> <td>3,7</td> <td>mg/kg TS</td> </tr> <tr> <td>Mn</td> <td>207</td> <td>mg/kg TS</td> <td>C-total</td> <td>22,4</td> <td>% TS</td> </tr> <tr> <td>Mo</td> <td>2</td> <td>mg/kg TS</td> <td>pH</td> <td>5,4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Zn</td> <td>542</td> <td>mg/kg TS</td> <td>Salmonella</td> <td>negativ</td> <td></td> </tr> </table> ("-" betyr ikke analysert for) Ranke: Slam 9 prøvetatt nov 2020					N-total	10500	mg/kg TS	As	7,16	mg/kg TS	P-Al	28,7	mg/100g TS	Cd	0,34	mg/kg TS	P-total	1,11 %	% TS	Cr	20,3	mg/kg TS	K-Al	94,8	mg/100g TS	Hg	<0,2	mg/kg TS	Ca-Al	618	mg/100g TS	Ni	9,7	mg/kg TS	Mg-Al	41,7	mg/100g TS	Pb	28	mg/kg TS	Na-Al	53,2	mg/100g TS	Ba	187	mg/kg TS	S	4840	mg/kg TS	Be	0,069	mg/kg TS	B	7,1	mg/kg TS	P	19900	mg/kg TS	Co	5,58	mg/kg TS	Sr	46	mg/kg TS	Cu	311	3 mg/kg TS	V	12	mg/kg TS	Fe	37100	mg/kg TS	Li	3,7	mg/kg TS	Mn	207	mg/kg TS	C-total	22,4	% TS	Mo	2	mg/kg TS	pH	5,4		Zn	542	mg/kg TS	Salmonella	negativ	
N-total	10500	mg/kg TS	As	7,16	mg/kg TS																																																																																										
P-Al	28,7	mg/100g TS	Cd	0,34	mg/kg TS																																																																																										
P-total	1,11 %	% TS	Cr	20,3	mg/kg TS																																																																																										
K-Al	94,8	mg/100g TS	Hg	<0,2	mg/kg TS																																																																																										
Ca-Al	618	mg/100g TS	Ni	9,7	mg/kg TS																																																																																										
Mg-Al	41,7	mg/100g TS	Pb	28	mg/kg TS																																																																																										
Na-Al	53,2	mg/100g TS	Ba	187	mg/kg TS																																																																																										
S	4840	mg/kg TS	Be	0,069	mg/kg TS																																																																																										
B	7,1	mg/kg TS	P	19900	mg/kg TS																																																																																										
Co	5,58	mg/kg TS	Sr	46	mg/kg TS																																																																																										
Cu	311	3 mg/kg TS	V	12	mg/kg TS																																																																																										
Fe	37100	mg/kg TS	Li	3,7	mg/kg TS																																																																																										
Mn	207	mg/kg TS	C-total	22,4	% TS																																																																																										
Mo	2	mg/kg TS	pH	5,4																																																																																											
Zn	542	mg/kg TS	Salmonella	negativ																																																																																											
Fysiske egenskaper	Egenskaper ved prøvetaking Tørrstoff 48,8 % Glødetap 45,3 % TS Ledningsevne/konduktivitet 169 mS/m																																																																																														
Anbefalt bruksområde	Til jordbruksarealer																																																																																														
Kvalitetsklasse	Kvalitetsklasse II iht Gjødselforskriften § 10-1																																																																																														
Bruksbegrensinger	iht Gjødselforskriften §25 Produkter med avløpsslam kan ikke spres på areal der det dyrkes grønnsaker, poteter, bær eller frukt § 27 Kvalitetsklasse II kan brukes på følgende måter: a) På jordbruksarealer , i private hager og parker kan produktet brukes med inntil to tonn tørrstoff per dekar i løpet av en tiårsperiode. b) På grøntarealer og lignende arealer der det ikke skal dyrkes mat eller fôrvekster kan produktet legges ut i lag på fem centimeter tykkelse og blandes i jorda på bruksstedet.																																																																																														
Stabiliseringsmetode	Ettermodning i storranke over 1,5- 2 år																																																																																														
Hygieniseringsmetode	Kompostering i storranke der temperaturen er minst 55 °C i fire uker.																																																																																														
Registerering og godkjenninger	Anlegget har utslippstillatelse fra fylkesmannen.																																																																																														