

Park-Mix®

Reddal

Varedeklarasjon

VARETYPE OG SAMMENSETNING

Park-Mix® fra Reddal er et dyrkingsmedium av fraksjonert natursand, skogsjord og inntil 30 vol. - % kompostert slam¹. Produktet er en anleggsjord, produsert over såld og inneholder minimalt med ugras². Park-Mix® fra Reddal er en moldholdig sandjord. Produktet leveres i bulk. Volumvekt ved leveranse³ er omtrent 1,25 tonn/m³.⁴

KORNFORDELING

Teksturanalyse for Park-Mix® fra Reddal (partikkelandel > 2 mm: 9 %).

Innhold	Partikkelstørrelse	Park-Mix®
Grovsand	0,6-2,0 mm	20 %
Middelsand	0,2-0,6 mm	55 %
Finsand	0,06-0,2 mm	19 %
Silt	0,002-0,06 mm	4 %
Leire	<0,002 mm	2 %

INNOLD AV PLANTENÆRINGSSTOFF

Kompost inneholder naturlige plantenæringsstoffer som langsomt frigjøres for plantene. Park-Mix® er derfor ikke tilsatt kunstgjødsel eller kalk.

Fysiske og kjemiske egenskaper i Park-Mix® fra Reddal. Al-metoden måler plantetilgjengelige næringsstoffer løselig i ammonium-laktat.

Analyseresultater					
Tørrstoff (TS)	g/l	1057	Kalium (K-Al)	mg/100g TS	11
Organisk innhold (glødetap)	% TS	4,8	Kalsium (Ca-Al)	mg/100g TS	51
Moldinnhold*	% TS	4,8	Magnesium (Mg-Al)	mg/100g TS	10
pH		7,6	Natrium (Na-Al)	mg/100g TS	6,7
Elektrisk konduktivitet	mS/m	53	Kobber (Cu) total	mg/kg TS	6,3
Total Nitrogen (Kjeldahl-N)	mg/l	1 900	Sink (Zn) total	mg/kg TS	26
Fosfor (P-Al)	mg/100g TS	50			

* Glødetap korrigeret for leirinnhold

BRUKSBEGRENSNINGER

Park-Mix® fra Reddal inneholder slamkompost og skal derfor ikke nyttes til produksjon av grønnsaker, bær, frukt eller poteter de tre første årene. Se vår bruksveiledning på side 2.

Registreringsnummer hos Mattilsynet: **8565**

¹ Landbrukskompost fra Støleheia har registreringsnummer 3320 hos Mattilsynet og holder kvalitetsklasse II.

² Park-Mix® produseres fra gradert natur-sand (hentet fra sandtak), slamkompost som har gjennomgått termofil kompostering som dreper ugras og skogsjord hentet under vegetasjonslaget. Produksjon fra kvalitetsikrede, rene masser gjør fremvekst av ugras fra selve jordblandingen lite sannsynlig.

³ Sporing ivaretas av dato og produktnavn slik det fremkommer av vektkvittering.

⁴ Produksjon og lagring skjer under åpen himmel; - egenvekten påvirkes av gjeldende meteorologiske forhold, samt transport.

Produsent: Grønn Vekst Sør AS | Reddalsveien 211 | 4886 Grimstad | T: 05673 | www.gronnvekst.no

GRØNN VEKST merkevare: HØST verdien i avfall AS | Reddalsveien 211 | 4886 Grimstad | T: 05673 | www.verdieniavfall.no

Bruksveiledning

Mengde - Trivsel for planter så vel som mikrober avhenger av god tilgang på luftas oksygen. Den kompostholdige jorda skal derfor ikke legges i lag særlig over 40 cm ferdig komprimert vare. Husk på å regne inn en volumreduksjon på rundt 25 % når jorda komprimeres med en plenrulle e.l. Dersom utgangspunktet er en sprengsteinstomt, anbefales å bruke en leirholdig undergrunns-jord som så dekkes til med 20-40 cm kompostbasert jord. Dersom Park-Mix[®] anlegges direkte på eksisterende masser av varierende kvalitet anbefales 30 – 40 cm avhengig av valgte plantevekster og arealets beskaffenhet.

Gjødsling - Komposten bidrar med en grei basismæring, likevel anbefales nitrogenrik⁵ gjødsel i startfasen for å sikre god etablering. Ved etablering av plen vil gjødsling med 2-3 kg kalksalpeter per 100 m², etter at gresset har spirt, gi en hurtig effekt. Alternativt kan det brukes en organisk gjødsel som hønsegjødsel eller og lupingjødsel. Ved bruk av Park-Mix[®] er det særlig nitrogen det skal suppleres med for å sikre god vekst, da sammensatt mineralgjødsler inneholder så vel fosfor som kalium, som vi mener komposten bidrar med.

Jordforbedrende egenskaper - Jord som inneholder stabil kompost har en rikholdig mikrobiell fauna som forsyner plantene med næringsstoff, bryter ned organisk materiale og sørger for sunne og gode vekstbetingelser. Kompostholdige jordprodukter er dokumentert å kunne motvirke visse plantesykdommer. Humusinnholdet i kompostjord (oppgitt som organisk innhold i vår varedeklarasjon) gir jorda god evne til å holde på næringsstoff og vann. Humusandelen er imidlertid ikke høyere enn at det oppnås en stabil fasthet i jordoverflaten.

Vanning – En sandig jordtype som Park-Mix[®] drenerer godt. Dette betyr at bruker må passe på å vanne regelmessig, spesielt i den mest sårbare etableringsfasen. Gjennom den varme årstid er et godt tips å vanne i perioder der påvirkningen fra sola er minst; - tidlig morgen, sen kveld eller gjerne om natten.

Surjordsplanter - En pH-verdi like over nøytral, betyr at det ikke er behov for kalking på flere år. Surjordsplanter som Asalea og Rododendron foretrekker gjerne en jord med lavere pH. Ved etablering av slike planter bør man sikre at plantehull tilføres en sur skogsjord.



⁵ Ren nitrogengjødsel som kalksalpeter kan være utfordrende å få tak i, men vil være tilstrekkelig for god etablering i kompostbaserte jordblandinger. Alternativt en klorfri hagegjødsel, f.eks. 12-4-18.