

Park-Mix®

Søgne

Varedeklarasjon

VARETYPE OG SAMMENSETNING

Park-Mix® fra Søgne er et dyrkingsmedium av fraksjonert maskinsand fra pukkverk og/eller natursand fra sandtak, skogsjord og kompostert slam¹. Produktet er en anleggsgjord, produsert over såld og inneholder minimalt med ugress². Park-Mix® fra Søgne er en moldholdig sandjord. Produktet leveres i bulk. Volumvekt ved leveranse³ er omtrent 1,3 tonn/m³.⁴

KORNFORDELING

Teksturanalyse for Park-Mix® fra Søgne, fraksjon < 2 mm (andel partikler > 2 mm: 12 %).

Innhold	Partikkelstørrelse	Park-Mix®
Grovsand	0,6-2,0 mm	11 %
Middelsand	0,2-0,6 mm	52 %
Finsand	0,06-0,2 mm	26 %
Silt	0,002-0,06 mm	8 %
Leire	<0,002 mm	3 %

INNHold AV PLANTENÆRINGSSTOFF

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

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

Analyseresultater					
Tørrstoff (TS)	g/l	1059	Kalium (K-Al)	mg/100g TS	16
Organisk innhold (glødetap)	% TS	5,5	Kalsium (Ca-Al)	mg/100g TS	100
Moldinnhold*	% TS	5,5	Magnesium (Mg-Al)	mg/100g TS	15
pH		7,5	Natrium (Na-Al)	mg/100g TS	8,6
Elektrisk konduktivitet	mS/m	42	Kobber (Cu) total	mg/kg TS	20
Total Nitrogen (Kjeldahl-N)	mg/l	1 600	Sink (Zn) total	mg/kg TS	81
Fosfor (P-Al)	mg/100g TS	54			

* Glødetap korrigert for leirinnhold

BRUKSBEGRENSNINGER

Park-Mix® fra Søgne 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: **8857**

¹ Landbrukskompost fra Støleheia, registreringsnummer 3320 hos Mattilsynet. Holder kvalitetsklasse II.

² Komposten har gjennomgått termofil hygienisering som dreper ugras, og skogsjord er hentet under vegetasjonslaget. Produksjon fra kvalitetssikrede, rene masser gjør fremvekst av ugress 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.

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 jorda 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 basisnæring, 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 og/eller lupingjødsel. Ved bruk av jord fra Grønn Vekst er det særlig nitrogen det skal suppleres med for å sikre god vekst, da sammensatte mineralgjødsler også inneholder fosfor og 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 – Sandige jordtyper 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 – pH i kompostholdige jordblandinger kan ligge godt over 7.0 (nøytral). Dette betyr i så fall 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. Kontakt oss gjerne for tips tilknyttet behov for kalking.



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.