



Vækstmuld 0-20

Blue Phoenix sælger nyttiggørelsesmaterialer og genanvendte materialer, der erstatter jomfruelige råstoffer i anlæg og byggeri. På vores hjemmeside kan du finde gratis prøvningsrapporter, EPD samt lagerstatus for materialerne. For os er affald aldrig afslutningen på historien. Det er starten på noget nyt.

Vækstmuld 0-20

Varenummer: 3741

Beskrivelse

Vækstmuld 0-20 er Blue Phoenixs dyrkningsegneede muldjordsblanding. Blandingen består af genanvendt jord iblandet kompost, bakkessand 0-20 mm og genanvendt sandkassesand.

Vækstmuld 0-20 er i kategorien "god dyrkningsjord" og er let at arbejde med og lægge ud. Materialet har en jordstruktur med mange luftholdige porer, som sikrer gode dyrknings- og afvandings-egenskaber. Indholdet af finsand og humus bidrager positivt til mængden af vand, der er til rådighed for planternes vækst og gør jorden mindre udsat for udtørring. Indholdet af humus gør Vækstmuld 0-20 velegnet til dyrkning af de fleste træer, buske, stauder, løg og etablering af græsplæner. Vækstmuld 0-20 lever desuden op til de krav som "tilført muldjord" bør overholde ved anlæg af grønne arealer herunder græsplæner jf. Normer for Anlægsgartnerarbejde v. Danske Anlægsgartnere.

Materialefremstilling

Blue Phoenix fremstiller kompost til Vækstmuld 0-20 ved modtagelse af kildesorteret plantemateriale fra haver, parker og grønne anlæg. Der foretages en mekanisk udsortering af synlige urenheder som plastik og andet affald. Herefter bliver plantematerialet neddelte og lagt til kompostering i miler. Efter kompostering på 8-18 måneder foretages en mekanisk vindsortering for udsortering af mindre stykker plastik. Den færdige kompost blandes herefter med udvalgt, dokumenteret muldholdig jord og sandmaterialer, heriblandt genanvendt sandkassesand i korrekt blandingsforhold, hvorefter det soldes på et 20 mm sold.

Miljø og kvalitet

Bemærk at den kvalitetsmæssige sammensætning af materialet kan variere, da blandingen består af genanvendte jord- og sandmaterialer. Anvendte jord- og sandmaterialer er dokumenteret jf. Jordflytnings- bekendtgørelsens bestemmelser overholdende Jordkvalitetskriteriet jf. Miljøstyrelsen (juli 2021). Såfremt der er behov for materialer dokumenteret i henhold til specifikke sammensætninger og kvaliteter, kan det ske ved særskilt projektaftale. Prøverne af vækstmuld 0-20 er foretaget marts/april 2024. Prøvningsrapporter kan udleveres ved forespørgsel.

Materialetekstur %

Grovsand	35,5
Finsand	41,5
Silt	9,2
Ler	9,1
Humus	5,1

Oversigt over mængden af de opløste næringsstoffer, der er tilgængelige for planterne her og nu jf. 1,5 gange analysen. pH, ledningsevne og opløste næringsstoffer ligger på et niveau, der tilgodeser planternes vækst.

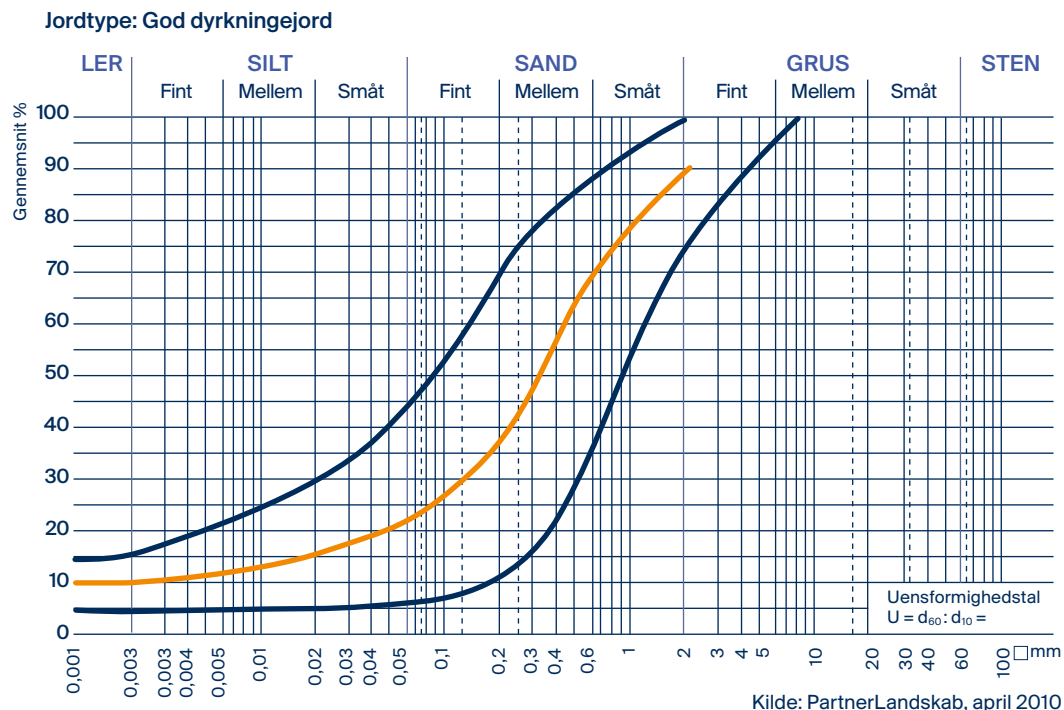
pH	7,4
Ledningsevne (EC)	0,3 mS/cm = (30 mS/m)
Ammonium (NH4)	<1,4 mg/l
Kalium (K)	51 mg/l
Natrium (Na)	11 mg/l
Calcium (Ca)	20 mg/l
Magnesium (Mg)	2,4 mg/l
Nitrat (NO3)	19 mg/l
Klorid (Cl)	14 mg/l
Svovl (S)	6,4 mg/l
Bicarbonat (HCO3)	85 mg/l
Fosfor (P)	2,5 mg/l
Jern (Fe)	1,17 mg/l
Mangan (Mn)	<1,17 mg/l
Zink (Zn)	0,03 mg/l
Bor (B)	0,15 mg/l
Kobber (Cu)	0,01 mg/l
Molybdæn (Mo)	<0,01 mg/l
Silicium (Si)	4,8 mg/l

Næringsstoffer i jorden

Vækstmuld 0-20 indeholder en række næringsstoffer, der løbende bliver tilgængelige og dækker planternes behov for gødning de næste par år. Der kan dog med fordel tilføres kvælstof fx i form af kalksalpeter ved etablering af græsplæner for hurtigere græsvækst. Tallene nedenfor er angivet i lufttørret jord.

Fosfor (Pt)	5,8 mg/100g
Kalium (Kt)	29,9 mg/100g
Magnesium (Mgt)	11,0 mg/100g
Kobber (Cut)	0,5 mg/kg
Zink (Znt)	7,8 mg/kg
Natrium (Nat)	4,4 mg/kg

Næringsstoffer i jordvandet

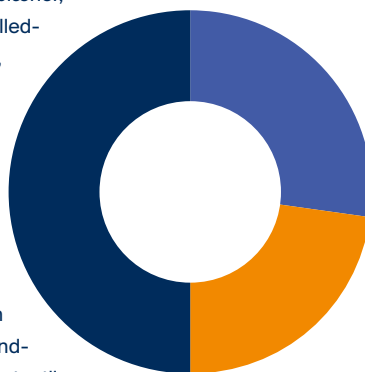


Vækstbarometer

Vækstmuld 0-20 er jord i kategorien "god dyrkningsjord" jf. Normer for Anlægsgartnerarbejde v. Danske Anlægsgartnere. Som kan anvendes til en lang række forskellige formål i både haver, parker og andre grønne udearealer. Landskabselementerne neden for i barometeret er valgt ud fra inddelingen i pleje af grønne områder, DAG 2016.

Meget egnet

- Tilkøbt muldjord.
- Vejrabat.
- Etablering og drift af både prydblæner, brugsplæner, græsflader og fælled-græs. Bede med roser, stauder, udplantningsplanter og blomsterløg.
- Hække og pur.
- Slyng-, klatreplanter og bunddækkende planter. Buske og træer.
- Højbede og plantekasser.
- Til etablering blomstereng, som er en naturlignende have- og landskabstype, vil 2- og flerårige planter til næringsrig jord klare sig bedst.



Egnet

- Topdressing. I tørre perioder er det muligt at anvende mulden som topdressing på græsplæner, da det her er lettere at udbringe den i et tyndt lag.
- Sportsplæner.
- Alletræsmuld.

Uegnet

- Er ikke egnet til surbundsbede eller planter, der kun trives i sur jord.
- Er ikke egnet til blomstereng etableret med planter, som kun trives på næringsfattig jord fx overdrev.

Blue Phoenix
 Danmark
 Selinevej 4
 2300 København S
 T +45 8877 9090
 E dk.info@blue-phoenix.com
 W blue-phoenix.com

At Blue Phoenix we see a world where resources are truly circular. Nothing wasted, every resource reborn. It all starts with curiosity. With the desire to know what valuable materials lay hidden within waste. Could something be reused elsewhere, in a different form? To us, everything is a resource. Through smart sorting, recovery, recycling and reuse, we circle materials back into the economy. Again and again. This is how we work toward a truly circular world: nothing wasted, every resource reborn.



Blue Phoenix
 Resources reborn